

sbsღი  
ინფორმაციები  
საინფორმაციო  
საკითხებზე



S{:}C{:}

თბილისი  
2013

**მთავარი რედაქტორი:**

გ.გ.ღ. თამარ შარაშვილი

**ავტორები:**

გ.გ.ღ. აროფასორი პენარა ქრისტესაშვილი

გ.გ.ღ. ზაზა სინაურიძე

გ.გ.ღ. აროფასორი ქეთივან ნიმსაძე

**სარედაქციო კოლეგია:**

ფოდი SOCO: სანდრა ელისაბედ რულოვსი  
რაიკოლუქხილი ჯანერითილობის  
ეროვნული საგანმარტო  
სამართლის მამაკანისა  
SOCO-ს ღირებულების

გაეროს მოსახლეობის ფოდი: თამარ ხომასურიძე  
ლელა ბაქრაძე

გაეროს მოსახლეობის ფოდი და ფოდი SOCO პასუხს არ აგებენ შესაძლო უზუსტონებაზე.  
UNFPA and SOCO foundation will not be held responsible for any possible inaccuracies.

ISBN 978-9941-0-0024-9

© “UNFPA”, “SOCO”, 2013

# შირიალისი

შესავალი	7
რა იხილ საკუთარი ორგანიზაციის შესახებ	8
კალის პორტფელი	9
როგორ ხდება სეისმიკური მომენტება	10
რა აროგლებები ახლავს თან სეისმიკურ მომენტებას	11
შეცდის აუტოლი ზელი: რა ხდება თვეში ერთხელ	14
პიგივის ცისხი მასში უძინების დროს	15
როგორ მოვამზადოთ მჯაბის შესაქმნელად	17
კალის სასკოსო ორგანიზაციის აღმიანთო დაკალებები	22
საკვერცხების კოლიკუსტოზი	29
შარგომიანება - როგორ ვუვალოთ	29
რა არის გასტოკათია	31
როგორ ვანარმოოთ სარძევი ჯირკვლის თვითგასინჯვა	32
რა არის საშვილოსნის მიმა და როგორ ხდება მისი გურენალობა	34
რა არის ედომატიკოზი	35
როგორი რეკოლოგიური დაავალებები გვხვდება ზეოლაზი ხშირად ქალებში	36
რა იხილ განეტიკური აათოლოგიების შესახებ	38
აპორტი - რა გართულებებია მოსალოდნელი	39
როგორ დავისვათ თავი არასასურველი ორსულობისგან	40
რა არის უცაყოფობის მიზეზი და როგორ მოვიქმოთ	44
თუ დაორსულება გსერმი	50
კატარს ჰანისტილი რომ დაიბალოს	53

# შირვანისი

რას ნიშნავს ორსულობისთვის მომზადება	53
რას მოისავს კალთა კონსელტაცია ორსულობის დროს	55
რა გამოვლენაზე ეჯონვის ორსულს უფასოდ	56
როგორ მიმდინარეობს ორსულობა ვალების მიხედვით	58
რა პროცესი ახდენს თან ორსულობას	64
როგორია ორსულის კვების რასიონი	66
რა გარეულებებია მოსალოდნელი ორსულობის დროს	67
მიმდინარეობის მოახლოების ნიშვნები	68
ზედებითი მშობიარობა თუ საკეისრო კვეთა	70
მიმდინარეობის ზემდგომი პერიოდი	71
როგორ შევძლეთ პატარას	73
პირველი დღეები სამშობიაროში	74
ყველაფერი კურატი კვებისა და ძარღუს მოვლის შესახებ	75
რა უდა იქმოდეთ დამატებითი კვების შესახებ	79
როგორ ვითარდება პატარა 1 წლამდე	80
რა ასრული უდა ჩაუტარდეს გავვენ	92
მეორეაუზა (კლინაკსი)	93
რა ნიშვნებით ვლინდება მეორეაუზა	95
რა არის ოსტეოკოროზი და როგორ ვამზარდოთ	96
რა გარეულებები სლევს თან მეორეაუზას	98
როგორ ვებრძოლოთ მეორეაუზით გამოვვისლ პრიბლებებს	99
როგორ შევინარჩუნოთ პანირის მიმორიგობა და სილამაზი	101

ქვირფასო ქალბაზონებო,

გთავაზოგთ რეპროდუქციული ჯანმრთელობის ახალ მიზანის, რომელიც, ვფიქრობ, მნიშვნელოვანი იქნება თქვენთვის.

როგორ ყალიბდება კატარა გოგონა მონიფულ ქალად? როგორ მიმღებარეობს ფეხები-მობა და როგორ შეიძლება ავიზილოთ თავიდან მისი გართულებები? როგორ ვითარდება თქვენი მომავალი კატარა მუსლიმ ყოფნის სხვადასხვა ეტაპე და როგორ შევხვდეთ მის აძვეყნად მოვლინებას? როგორ დავიცვათ თავი არასასურველი ორსულობისგან? რატომ არის ფული უავილო და რა გამოსავალი არსებობს? რა ხდება, როცა ქალის ცხოვრებაში შემოდგრა დგება და როგორ ვებრძოლოთ მანოკაუზის არასასიამოვნო მოვლენებს?.. როგორ შევინარჩუნოთ რეპროდუქციული ჯანმრთელობა და სილამაზე?...

ვიმედოვნებ, ჩვენი მიზანი პასეს გაგზავთ მრავალ კითხვაზე და გახდება თქვენი მრჩევები რეპროდუქციული ჯანმრთელობის სფეროში.

სანდრა ელისაბედ რეპროვენ

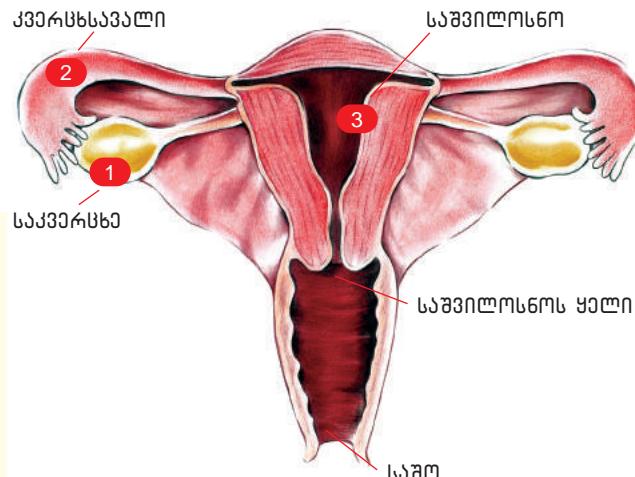
# რა იცით საკუთარი ორგანიზმის შესახებ?

“იყო ადამიანი – ეს უკვე ძალიან ბევრია, მაგრამ იყო ქალი – კოდევ უფრო მეტი”, რადგან სწორედ ქალს ერვო ბუნებისგან უდიდესი საჩუქარი – უნარი, შვას და იყის სიცოცხლის საწყისი. ამიტომც არის ქალი უდიდესი საოცრება და ბუნების განუმეორებელი, უნიკალური ქმნილება.

ყოველი ინდივიდის სიცოცხლე განაყოფიერებით იწყება, რაც მამაკაცის სასქესო უჯრედის (სპერმატოზოიდის) და ქალის სასქესო უჯრედის (კვერცუჯრედის) შერწყმის შედეგაა.

**ქალის სასქესო ორგანოები** უმთავრესად სხეულის შიგნით, მცარე მტნჯის ღრუში მდგბარეობს. საკვერცხები (1), რომლებიც ზომით მტრების კვერცხის ოდენაა, ქალის სასქესო ჯირკვლებს წარმოადგენს და მტნჯის ღრუს ორივე მნარეს არის მოთავსებული. სწორედ აქ ხდება სასქესო ჰორმონების (ესტროგენებისა და პროგესტერონის) გამოსუშავება. საკვერცხები საშვალოსნოს ეწ. ფალობის მიღების (კვერცხსავალის (2)) საშუალებით უკავშირდება (ი.e. სქემა), რომლებიც სასქესო უჯრედებისა და განაყოფიერებული კვერცუჯრედის გადადგილებას ემსახურება.

განაყოფიერებული კვერცუჯრედი საშვალოსნოს (3) შიგნითა გარსზე მაგრდება და იწყება ორსულობა.



ქალის რეპროდუქციული სისტემის უნიტნელოვანები ნაწილია **სარძევის ჯირკვალი**, რომლის ფუნქციონირება ასახავს რეპროდუქციული სისტემის მდგომარეობას. თითოეული სარძევე ჯირკვალი 15-20 წილისგან შედება და უამრავ რბის გამომდევებულ უჯრედს შეიცავს. წილები ერთმანეთს არხების მტევნობით უკავშირდება, რომლებიც საღინარებში ერთდება. მუძუსთავისკენ 15-20 ასეთი საღინარი მიემართება. მუჭუსთავის ირგვლივ მდებარე მუქ რგოლს არეოლა ეწოდება.

მენსტრუაციული ციკლისა და ორსულობის დროს სარძევე ჯირკვალი ცვლილებებს განიცდის. მენსტრუაციის წინ ის შედარებით შეპდება და შესაძლოა, ოდნავ მტკვენეულიც კი იყოს, ხოლო ორსულობის დროს, ჰორმონების ზემოქმედების შედეგად, იგი ლაქტაციისთვის (რბის წარმოქმნისთვის) ეტადება – დიდება და ჯერ ხსნის, ხოლო შემდეგ რბის გამოსუშავებას იწყის.

დაისხსომეთ, ჯანმრთელი სარძევე ჯირკვალი ქალის ორგანიზმის ნორმალური ფუნქციონირების აუცილებელი პირიბაა, ამიტომ უდიდესი მნაშელობა აქვს მის პერიოდულ გამოკვლევას, რომელიც ნებისმიერმა ქალმა შენაც შეიძლება განახორციელოს. თვითგამოკვლევის საშუალებით შესაძლებელია სარძევე ჯირკვლის სიმსიცური წარმოქმნის აღრეულ ეტაპზე აღმოჩენა, რაც განკურნების საშუალებას იძლევა.

# ქალის ჰორმონები

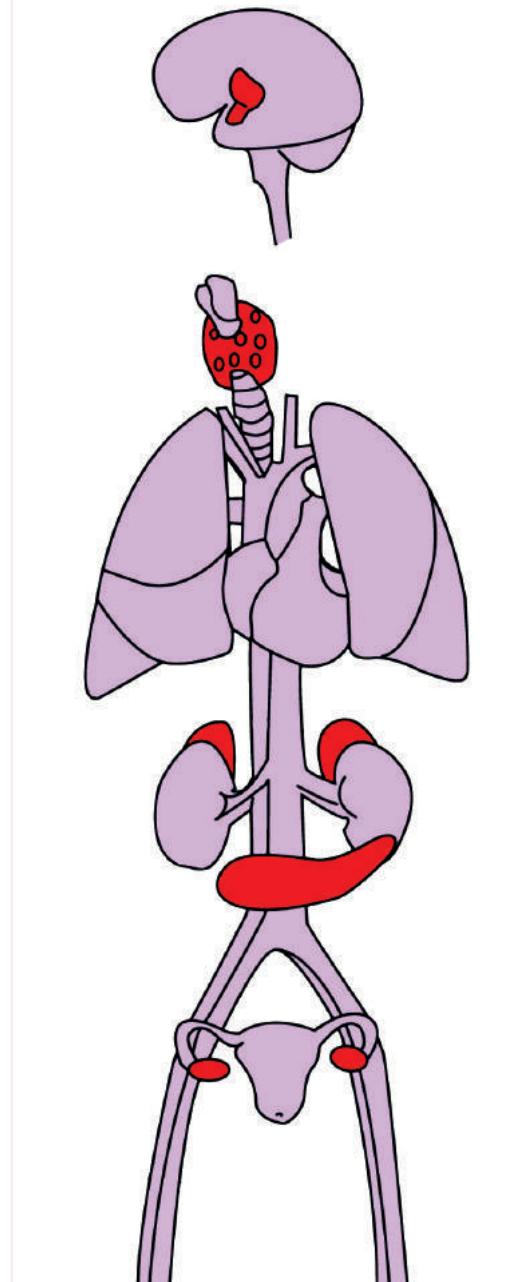
ესტროგენი, პროგესტერონი, პროლაქტინი – ქალი სწორედ ამ პორმონების წყალობით არის ქალი, სწორედ მათზეა დამოკიდებული ქალის ორგანიზმის ნორმალური ფუნქციონირება.

**ესტროგენი** – ამ ყველაზე ქალურ პორმონს საკვერცხები გამოიმუშავებს. იგი არეგულირებს მენსტრუალურ ციკლს, ხელს უწყობს გოგონების მეორეული სასქესო ნიშნების (სარძევე ჯირკვლების გადიდება, თმიანობა ბოქვენსა და იღლიაში) ჩამოყალიბებას. ესტროგენის წყალობით ზრდასრული ქალი ინარჩუნებს ახალგაზრდობასა და სილაბაზეს. თუ ამ პორმონის დონე ნორმალურია, ქალი თავს შესანიშნავად გრძნობს.

**პროგესტერონი** – ეს პორმონი ორსულობისათვის ამზადებს საშვილოსნოს და ორსულობისას მის ნორმალურ მიმდინარეობას განსაზღვრავს. პროგესტერონს ყვითელი სხეული, პლაცენტა და თირკმელზედა ჯირკვლები გამოიმუშავებან და მას „დედობრივი ინსტინქტის პორმონსც“ უწოდებენ, ვინაიდან პროგესტერონის წყალობით ქალი პატარას დაბადებისთვის არა მარტო ფიზიკურად, არამედ ფსიქოლოგიურადაც ემზადება. პროგესტერონი სარძევე ჯირკვლებსაც ამზადებს ბავშვის მოკლინებისთვის და რძის გამომუშავებას უწყობს ხელს. პროგესტერონსა და ესტროგენებს შორის თანაფარდობის დარღვევა ხშირად მენსტრუალური ციკლის მოშლილობით, კიბოსწინარე დაავადებების გახშირებითა და ნაყოფიერების დაქვეითებით გლიონდება.

**პროლაქტინი** – მას ჰიპოფიზი (თავის ტეინში მდებარე ენდოკრინული ჯირკვალი) გამოიმუშავებს. მისი ბიოლოგიური დანიშნულება სარძევე ჯირკვლების განვითარება და ძუძუთი კვების დროს რძის წარმოქმნის სტიმულირება გახსრავთ. პროლაქტინის სტრუსულ პორმონსაც უწოდებენ, ვინაიდან მისი შემცველობა სისხლში ფიზიკური დატვირთვის, გადღლილობის, ფსიქოლოგიური ტრავმების დროს საგრძნობლად იმატებს. ქალებში, რომელიც ორსულდა არ არან და ბავშვს ძუძუთი არ კვებავს, პროლაქტინის მატება რეპროდუქციული სისტემის სხვადასხვა დარღვევებს იწვევს.

**ანდროგენები (მათ შორის – ტესტოსტერონი)** – მამაკაცური პორმონები ქალის ორგანიზმშიც წარმოიქმნება, მხოლოდ მცირე რაოდენობით. მათ საკვერცხები და თირკმელზედა ჯირკვლები გამოიმუშავებან. ზოგიერთი პათოლოგიის დროს სისხლში ამ პორმონების შემცველობა იზრდება, რაც თმიანობის მომატებასა და ხმის ტემბრის შეცვლას იწვევს. კლიმაქსის ანუ მენოპაუზის დროს ქალის ორგანიზმში ქალური პორმონების დონე იკლებს, ხოლო ტესტოსტერონის უფექტი ძლიერდება.



# ქალის ცხოვრების ეტაპები

რეპროდუქციული სისტემის ფუნქციონირების თავისებურებების მიხედვით, ქალის ცხოვრებარამდენიმე პერიოდად შეიძლება დაყონ:

**ახალშობილობის პერიოდი** – პერიოდი, როდესაც გოგონა ჯერ კიდევ დადგის პორმონული ფონის ზეგავლენას განიცდის. ამის მაგალითია სარძევე ჯირკვლების გაჯირჯვება და მენტრუაციის მსგავსი სისხლიანი გამონამდენი ახალშობილ გოგონებში.

## გამოვლენას,

**ანუ ნეიტრალური პერიოდი** – პერიოდი ასაღმობილობის დასრულებიდან სქესობრივი მომწიფების დაწყებამდე თუმცა გოგონა იზრდება სიმაღლეში, მისი სასქესო ორგანოებიც იმატებს ზომაში, ამ პერიოდს მაინც წირულურს უწოდებენ რეპროდუქციული სისტემის უაქტივობის გამო.

## სქესობრივი მომზიდვების

**ანუ კუსრებათური პერიოდი** – ეს პერიოდი ხასიათდება ქალის სასქესო ჯირკვლების – საკვერცხების ფუნქციონირების დაწყებით, როგორც მომზიდვების დაწყებამდე თუმცა გოგონა იზრდება სიმაღლეში, მისი სასქესო ორგანოებიც იმატებს ზომაში, ამ პერიოდს მაინც წირულურს უწოდებენ რეპროდუქციული სისტემის უაქტივობის გამო.

# გოგონა ქალალ იქცევა

ადამიანის ორგანიზმი მთელი სიცოცხლის განმავლობაში იცვლება. ეს ცვლილებები განსაკუთრებით შესამჩნევია სქესობრივი მომწიფების პერიოდში, როცა გოგონა ქალობისკენ პირკველ ნაბიჯებს დავშეს. გოგონების სქესობრივი მომწიფება საშუალოდ 10 წლიდან იწყება. 10-დან 20 წლიდან ასაკის ინდივიდები მოზარდება დიოვლებით. მოზარდი უკვე აღარ არის ბავშვი, მაგრამ არც მოზრდილია. მოზარდობის პერიოდს ცვლილებათა მთელი წელი წელი ახასიათებს – გარდა გარეგნობისა, იცვლება მოზარდის მსოფლმშედველობა, მისი ფსიქიკა, ემოციური მხარე.

**რა ცვლილებები ახასიათებს  
სქესობრივი მომზიდვების პერიოდს?**

გოგონას სქესობრივ მომწიფებას ცვლილებათ მთელი წელი სდევს თან. მომწიფების დაწყებისთვის თავის ტკინში მდებარე ცენტრები გამოყოფს მასტიშულრებელ ნივთიერებებს (პორმონებს), რომლებიც გოგონას ორგანიზმში

ბის დაწყებით, რომელიც გულისხმობს როგორც სასქესო პორმონების გამომტავრებას, ასევე კვერცხუკრედების მომწიფებას და გამოყოფას. სქესობრივი მომწიფების პერიოდი საშუალოდ 6 წლიდან გრძელდება. მისი დაწყების ასაკი და ტემპები ინდივიდუალურია, თუმცა ნორმალური ვარიაციების ზღვრები გამოყოფილია.

**რეპროდუქციული პერიოდი** – პერიოდი, როდესაც ქალს შესწევს ნაყოფიერების უნარი (15-49 წლის ასაკი). თუმცა, რიგ შემთხვევებში ქალი შესაძლოა, 15 წლამდე და იშვათად 49 წლის შემდეგაც დაიორსულდეს. დადგენილია, რომ როგორც ადრეული (20 წლამდე), ისე გვანი (49 წლის შემდგომ) ორსულობა და შემობირობა უფრო მეტი გართულებით ხასიათდება. ამდენად, ორსულობისათვის ყველაზე ხელსაყრელ პერიოდად განიხილება ქალის ასაკი 20-დან 35 წლამდე.

## მანოაუზა,

**ანუ პლიმასური პერიოდი** – ეს არის მენსტრუაციების შეწყვეტის შემდგომი პერიოდი. მენოპაუზის ასაკიც ინდივიდუალურია, თუმცა აქც არსებობს ნორმალური ვარიაციების ზღვრები. ამ თემას უფრო დაწყებით ქვემოთ გაეცნობთ.





საკვერცხების „ამუშავებას“ განაპირობებს, ამას კი ქალის სასქესო პორტონების – ესტროგენებისა და პროგესტერონის – გამომუშავება და სისხლში გადასვლა მოჰყვება. სწორედ ამ პორტონების ზემოქმედებით სდება მეორეული სასქესო ნიშნების განვითარება და სქესობრივი მომწოდებულება.

უწინარეს ყოვლისა, ცვლილებებს განიცდის მკერდი. ის იზღდება. იმატებს დარილების ზომა. შესაძლოა, თავდაპირველად

ზრდა არათანაბარი იყოს, მაგრამ როგორც წესი, თანდათანობით ორივე მუტეს ზომა, თანაბრდება. ბოქვენზე და იღლიაში ჩნდება და თანდათან იმატებს თმიანობა. იცვლება სხულის ფორმები. ყოველივე ამას მეორეულ სასქესო ნიშნებს უწოდებენ. საცვლებზე ჩნდება საშოღან გამოყოფილი ნივთიერების მოთეთრო ლაქა. ეს ყველაფერი სავსებით ნორმალურია. იწყება მენსტრუაციები. პირველ მენსტრუაციას მინარევს (ბერძ. men – თვე, archē – დასაწყისი) უწოდებენ. ის საშუალოდ 12-13 წლის ასაკში იწყება. მენარექს მოსვლის ასაკი უამრავ ფაქტორზეა დამოკიდებული. სახელდობრ:

- ▷ ქედებიდრეობაზე;
- ▷ ორგანიზმის ფიზიკურ განვითარებაზე;
- ▷ კვებაზე;
- ▷ გადატანილ დავადებებზე;
- ▷ სოციალურ და საყოფაცხოვრებო პირობებზე;
- ▷ სპორტულ დატვირთვასა და სპორტის სახეობაზე.

მენსტრუაციების დაწყება იმის მაუწყებელია, რომ ორგანიზმს უკვე ძალუმში ბავშვის გაჩენა, მაგრამ ეს იმას არ ნიშნავს, რომ გოგონას ორგანიზმი შეიძლოს ნიშნების სრულყოფილად განხორციელებასთვის მზად არის.

სქესობრივი მოწიფება მენსტრუაციების დაწყების შედეგაც გრძელდება და კიდევ 3-4 წლის განმავლობაში მიმდინარეობს.

ამ პერიოდში გოგონა სიმაღლეში იზრდება. შესაძლოა, წელიწადში 15 სმ-მდეც კი მოიმატოს.

გარდა მეორეული სასქესო ნიშნების განვითარებისა და პირმოწული აქტივობისა დაწყებისა, ორგანიზმში მიმდინარეობს სხვა ცვლილებებიც, რომლებიც მოზარდსა და მის შშობლებს განსაზღვრული პრობლემების წინაშე აყენებს. კერძოდ, თავს იჩენს:

- ▷ ადვილად გაღიზანებაღობა;
- ▷ გუნდა-განწყობილების მოულოდნელი ცვლილებები;
- ▷ განცდა, რომ ახლობლებს მისი არ ესმით.

ეს ცვლილებები გარდამავალი ხასიათისაა და გარდატეხის ასაკის დასრულებისთანავე გაივლის.

სქესობრივი მომწიფების დასაწყისი, ინტენსივობა და დასასრული ინდივიდუალურია. მყაცრად ჩამოყალიბებული ასაკობრივი ჩარჩოები არ არსებობს, თუმცა თუ იგი 8 წლამდე დაიწყო ან 14 წელს გადასცდა, აუცილებლად მიმართეთ ექიმ-სპეციალისტს.

## კოსმეტიკური პრობლემები

**ოფლიანობა** – პუბერტატული პერიოდისათვის ოფლიანობის მკვეთრი მოჭარებება დამასასიათებელი, რაც უამრავ დისკომფორტს უქმნის მოზარდს. ნუ შეშეოთვებით, ეს გარდატეხის ასა-



კისთვის დამახასიათებელი ნორმალური მოვლენაა. აღნიშნული პრობლემის გადაჭრას კი მარტივად შეძლებთ წშირი შხაპისა და სპეციალური დეკორაციას ტუ ანტიპერსპირანტების საშუალებით.

**ზერიგისამებრები** – დაგვეთახმებით ალბათ, მოზარდი გოგონასათვის მეტად უსიმოვნო და პრობლემურია სახესა და ტანზე არსებული გამონაყარი, რომელიც მას სარკეში ჩახედვის სურვილსაც კი უქრიბს და შეიძლება შინაც კი ჩაკეტოს. აღნიშნული პრობლემა ძირითადად კანის მომატებულ ცხიმიანობას უკავშირდება და ასაკთან ერთად გაივლის, მაგრამ უფრადღებოდ დატოვებას მაინც არ გირჩევთ. გარდა კოსმეტიკური ნაკლისა, შესაძლოა, გამონაყარი ორგანიზმის ინფექციის შეჭრის კერად იქცეს, ამიტომ:

- ▷ აუცილებლად მიმართეთ კოსმეტოლოგს, რომელიც გამწმენდ საშუალებებს შეგირჩევთ;
- ▷ გამიიყენეთ მიკრობების საწინააღმდევო დასაბანი საშუალება;
- ▷ ხელს ნუ ახლებთ გამონაყარს, ამან შეიძლება კიდევ უფრო გამოიულოს მდგომარეობა;
- ▷ პირის დაბანისას ნუ გამოიყენებთ უხეშ ღრუბელს და ნურც უხეში პირსახოცია შეიმშრალებთ;
- ▷ კოსმეტიკური საშუალებები აუცილებლად მოიცილეთ ლოსიონით ან ჩამოიბანეთ.

სრულფასოვანი კვება და დასვენება, აგრეთვე სითხით დატვირთვა მკვეთრად გაგიუმჯობესებთ მდგომარეობას.

იმ შემთხვევაში, თუ გამონაყარი სახესა და სხეულზე მკვეთრად არის გამოხატული და ამას თან ერთვის ჭარბობმიანობა და/ან მენსტრუაციული ციკლის დარღვევა, საქმე შეიძლება ჰორმონულ დარღვევებთან გვქრონდეს, ამიტომაც დახმარებისათვის აუცილებლად ექიმ-რეცროლუქტოლოგს მიმართეთ და ნუ დაკმაყოფილდებით გარშემოყოფა რჩევებით!

### „მოზარდისთა ინფექციები“ მოზარდებში

ისეთი ინფექციები, როგორებიცაა ტრიქომონიაზი, ქლამიდიოზი, კანდიდოზი (სოკოვანი დააგადება), გონორეა, სიფილისი, ჰერპესი, მიკობლაზმოზი და მრავალი სხვა, სქესობრივი გზით გადაეცემა და ამიტომ, მშობლები ამ ინფექციების არსებობას მოზარდის ორგანიზმი სრულიად გამოიცხავს. თუმცა, აღნიშნული ინფექციები არა მარტო სქესობრივი, არამედ საყოფაცხოვრებო გზითაც შეიძლება გადავიდეს და არანაკლება ზიანი მოუტანოს მოზარდის ორგანიზმს. სასქესო ინფექციები რიგ შემთხვევებში (საშშობიარო გზების გავლის შედევრად) შეიძლება ახალშობილს გადაეცეს ინფიცირებული დედისგან და მოგვანებით გამოვლინდეს. ამიტომ გირჩევთ, უფრადღებოდ ნუ დატოვეთ ნურც ერთ ქვემოთ ჩამოთვლილ ნიშანს და დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექმის, თუ აღნიშნება:

- ▷ შეშუბება, წვა, ქავილი სასქესო ორგანოების მიდამოში;
- ▷ გამონაცენი სასქესო ორგანოებიდან;
- ▷ მტკივნული, ხშირი ან გამნელებული შარლეა;
- ▷ გამონაყარი სასქესო ორგანოების მიდამოში და წყლულები.

### გასხვდეთ!

**აღიზული ინფექციები**  
საცროხეს უძნის მოზარდის  
ჯანმრთელობას, ღროული  
დიაბოლუსტიკა და შესაპარის  
მკურნალობა კი ამ საცროხეს  
თავიდან აგავილებთ.

### თქვი უარი!

შენს გარშემო უმრავე ნარკომანი, შევვლი თუ ალკოჰოლის მოყვარული ტრალებს, მაგრამ სიმართლე თუ განიტერებებს, ყველაზე ჭკვიანი კოგონები ასეთ ადამიანებთან მეგობრობას ერიდებიან. რატომ? – იმიტომ



რომ ამ გოგონებმა კარგად იციან, რა ზიანის მოტანა შეუძლია ნარკოტიკებს, ალკოჰოლსა თუ თაბაკის მათი ორგანიზმისათვის. შეციყავი ერთ-ერთი მათგანი, უთხარი უარი მავნე ჩვევებს. ამით შენ საკუთარ ჯანმრთელობასა და მომავალს უცხადებ თანხმობას!

### ექიმი-რეართუექტოლოგი გირჩევა:

ქალის რეპროდუქციული ფუნქცია ბავშვობიდანვე ყალიბდება. ამიტომ დედას



განსაკუთრებული ფურადდება და სიფრთხილე მართებს, რათა გოგონას სქესობრივი განვითარება წწრმართოს.

### რა უძა ვიცოდეთ?

▷ არაერგულარული მენსტრუაციული სქესობრივი მომწიფების პერიოდშივე მოითხოვს ბავშვთა განეკოლოგის (ან რეპროდუქტოლოგის) კონსულტაციას.

▷ ისეთი სიმპტომები, როგორიც არის ჭარბითმიანობა სახესა და ტანხე, გარდისფერი ან თეთრი დაჭიმულიბის ხაზების გაჩენა სხეულზე, სიმსუქნე, წონის მკვეთრი დეფიციტი, გამონაყარი, მითეთრო-მოყვითალო გამონადენი საშოდან და სხვა, რეპროდუქციული სისტემის დაავადებაზე, ან მისი განვითარების მაღალ ალბათობაზე მიუთოთებს და სასწრავოდ მოითხოვს ბავშვთა განეკოლოგის ჩარევას.

▷ წწორი სქესობრივი აღზრდა ისევე აუცილებელია მიზარდისთვის, როგორც

ზოგადი განათლება.

▷ მენარქედან (პირველი მენსტრუაცია) დაწყებული, აუცილებელია მენსტრუაციის კალენდრის წარმოება და გოგონას სისტემატური კონსულტაცია რეპროდუქტოლოგთან ან ბავშვთა განეკოლოგთან, რათა მის სქესობრივ ჩამოყალიბებაში მომზღვდი დარღვევები არ გამოეგაროთ.

▷ დედები! თუ გოგონას ჭარბითმიანობა აწუხებს, ნე იჩქარებთ, საპარს და ეპილაცია მოიშველიოთ – ეს ხშირად მხოლოდ ართულებს პროცესს. უმჯობესია, ექიმ-რეპროდუქტოლოგს მიმართოთ.

▷ არავთარი ბარიტინი! იყვაით თქვენი შეილის გვერდით! თქვენგან მიღებული ინფორმაცია და დარიგებები მოზარდს ყველაზე უკეთ უჩვენებს სწორ გეზს და თავიდნ აკციდებს ისეთ სავალალო შედეგებს, როგორიც არის ნარკომანია, ალკოჰოლიზმი, აბორტი, შიდსი და სქესობრივი გზით გადამდები დაავადებები.

# მენსტრუაციული ციკლი: რა ხდება თვეში ერთხელ?

მენსტრუაციული ციკლი როგორც და მნიშვნელოვანი ციკლური პროცესია, რომლის დროსაც საკვერცხების მიერ გამოყოფილი ჰქონდნების დონის ცვლილების ფონზე საშვილოსნოს შეგა გარსში ხდება გარდამწება, იგი თვეში ერთხელ ჩამოიფენის და წარმოიქმნება სისხლიანი გამონადენი, რასაც მენსტრუაცია ეწოდება.

გოგონას პირველი მენსტრუაცია, ჩვეულებრივ, 11-15 წლის ასაკში მოისდის. ის საშვილოსნოს მომწიფების მაუწყებელია. პა-თოლოგიურია მისი დაწყება 8 წლამდე ან 15 წლის შემდეგ.

აუცილებლად უნდა განვასხვაოთ მენსტრუაციული ციკლი და მენსტრუაციის სანგრძლივობა. მენსტრუაციული ციკლი სის-

ხლდენის პირველი დღიდან იწყება და შემდეგი მენსტრუაციის პირველ დღემდე გრძელდება. მისი სანგრძლივობა ინდივიდუალურია და 21-დან 35 დღემდე მერყობს. ძლიერმა სტრესმა, გადალლამ ან სხვა სახის დაბატულობამ შესაძლია მენსტრუაციის შეკავება გამოიწვიოს. თუ ასეთი დარღვევა სისტემატურია არ არის, ნუ შეშვითდებით, სტრესი გაივლის და ციკლიც მოწესრიგდება, მაგრამ თუ მსგავსი რამ ხშირია და მენსტრუაციათა შორის პერიოდი რამდენიმე თვეში ხანგრძლივდება, აუცილებლად უნდა მიმართოთ ექიმს.

თვით მენსტრუაციის სანგრძლივობა, ანუ გამონადენის არსებობის პერიოდი, 3-დან 7 დღემდე ვარირებს. თითოეული მენსტრუაციის განმავლობაში ქალი დაახლოებით 30-60 მლ სისხლს კარგავს. თუ გამონადენი ჭარბია, მოპევება კოლტები, ქალს აწესებს სისუსტე, თავბრუხვევა, სიფერმქრთალე, გამონადენი 7 დღეზე მეტანს გასტანს ან მეტისმეტად სანმოკლეა, აუცილებლად მიმართოთ ექიმს.

## ტიკიცილი და დისკომფორტი

ამ საკითხის მიმართ დამოკიდებულება არაურთვარივანია. ტკიცილს მენსტრუაციის დროს, განსაკუთრებით – მის პირველ დღეებში, ზოგი ნორმალურად მიიჩნევს. თუ ის თავდაპირველად სუსტი, მქაჩავი, ხანმოკლე და არაინტენსიურია, ასლელვებული მართლაც არაფერია, მაგრამ თუ ტკიცილი ისეთი ძლიერია, რომ ღებინებასაც კი იწვევს და მის დასამებლად ტკიცილგამაფუჩქებლის გამოყენება ხდება საჭირო, უთუოდ უნდა დადგინდეს მიზეზი, რის საფუძვლზე დანიშნული მუკრნალობაც აუცილებლად გამოიღებს შედეგს და ყოველთვი აუტანელი ტკიცილების გაძლება აღარ მოგიწევთ.

## ნინარემესტრუაციული სინდრომი

კიდევ ერთი რამ, რაც ქალებს მენსტრუაციასთან დაკავშირებით აწესებთ, წინარემენსტრუაციული სინდრომი გახლავთ. ამ სინდრომის დროს მენსტრუაციის დაწყებამდე 1-2 კვირით ადრე თავს იჩინს:

- ▷ მუცლის შებერილობა;
- ▷ სარძევე ჯირკვლების გამკვრივება და მტკიცნულობა;
- ▷ წყურვილი და შეშუპება;



- ▷ ზოგჯერ – გულის რიტმის დარღვევა და ტკიფო-ლი გულმქერდის არეში;
- ▷ გულისრევა, თავბრუხვევა, თავის ტკიფლი;
- ▷ უმაღობა ან, პირიქით, მაღის მომატება;
- ▷ სხეულის ტემპერატურის აწევა, შემცივნება;
- ▷ გაღიზანებადობა, აგრესიულობა, ზოგჯერ – დეპრე-სიული ძეგლმარება;
- ▷ ძიღისა და მეტსიერების გაუარესება.

ყოველივე ამას სისხლში ქალის სასქესო ჰორმონების შემცველობის ცვლილებები უდევს საფუძვლად.

## როგორ მოვიდან?

▷ შეიქმნით სასიამოუნო ატმოსფერო და ერიდეთ და-მაბულ სიტუაციებს.

▷ რაც შეიძლება მეტი ისეირნეთ სუფთა პარჩე, მსუ-ბუქი ფიზიკური ვარჯიში საგრძნობლად გაგოუმჯობესებთ მდგომარეობას, ოღონდ მეტისმეტად ნუ დაიტვირთებით.

▷ ერიდეთ მარილიან, ცხარე, მწარე სკვებს, ალკო-ჰოლს, ყავასა და მაგარ ჩაის, შოკოლადს. მეტი მიირთვით ცილის შემცველი სურსათი.

▷ მნიშვნელოვანია სრულფასოვანი დასვენება და ძილი.

- ▷ რეკომენდებულია A, B და E ჯგუფის ვიტამინები.
- ▷ უარი თქვით თამბაქოზე.
- ▷ დღიულა-საღმოს მიიღოთ ჭინტრასტული შხაპი.

თუ ასეთი რევიმის დაცვის შემდეგ გაუმჯობესება ვერ იგრძენით, მიმართეთ ექიმს.

## აუცილებლად მიმართეთ ეპიზოდს, თუ:

- ▶ მენსტრუაციული ციკლი 16 წლამდე არ დაგეწ-ყოთ;
- ▶ მენსტრუაციული ციკლი მოულოდნელად შე-გიწყდათ;
- ▶ მენსტრუაციული ციკლი ჩვეულებრივზე მეტ-ხანს გაგრძელდა;
- ▶ სისხლდენა გაგიძლიერდათ;
- ▶ ინტრავაგინალური (საშოსშიგა) ტამპონის გა-მოყენების შემდეგ თაგს ცუდად გრძნობთ;
- ▶ სისხლიანი გამონადენი მენსტრუაციულ ციკ-ლებს შორისაც აღენიშნებათ;
- ▶ მენსტრუაციის დროს ძლიერი ტკიფილი გაწუ-ხებთ.

# ქალის ჰიგიენა

ქალის ჰიგიენა დაბადებიდანვე უნდა დაიწყოს, რაც გამოიხატება ახალშობილის ჩაბანაში წინიდან უკანა მიმართულებით. განსაკუთრებული ყურადღება კი ინფექციების პროფილაქტიკას უნდა დაეთმოს. ძირითადად ინფექცია ინფიცირებული დედისგან გადადის, როცა მას ბავშვთან ერთად სბინავს, ანდე დაუბანელი ზელებით ბანს. არასასურ-ველია საერთო პირსახოცის, ღრუბლის და ა.შ. გამოყენებაც. რაც შე-ეხება ტანსაცმელსა და ფეხსაცმელს, ისინი არ უნდა ზღუდვებს მოძრაობას და ხელს არ უნდა უშლიდეს სისხლის ნორმალურ მიმოქცე-ვას. ამასთანავე, გოგონამ ყოველდღიურად უნდა გამოიცვალოს საც-ვლები.

## ჰიგიენა მენსტრუაციის დროს

მენსტრუაციის დროს განსაკუთრებული მნიშვნელობა აქვს პირადი ჰიგიენის მოწესრიგებას, რაც გულისხმობს:

- ▶ პაკეტის სშირ გამოცვლას (ყოველ 3 საათში ერთხელ);
- ▶ დღეში ერთხელ თბილი შხაპის (და არა აბაზანის) მიღებას;
- ▶ თბილი წყლით ჩაბანას (სასურველია საფენის ყოველი გამოც-ვლის შემდეგ).





## რატომ არის საჭირო ხშირი დაბანა მენსტრუაციის დღეებში?

- ▶ მენსტრუაციული სისხლი საუკეთესო საპერს წარმოადგენს ბაქტერიებისათვის;
- ▶ პაერთან შეხებისას სისხლი სუნიანი ზდება;
- ▶ სისხლიანი გამონადენი აღიზანებს სასქისო ორგანოებს და ბარძაფის შიგნითა ზედაპირს და იწვევს მტკავნეულობას.

მენსტრუაციისას არასასურველია მძიმე ფიზიკური და გადაცვება. გარდა უნდა გამოიცვალოთ საჭიროებისდა მიხედვით, მენსტრუალური გამონადენით სრულ გაუღენთამდე. ყოველი ქალი თვითონ წყვეტს, რისი გამოყენება ურჩევნა – ტამპონის თუ საფენის.

ობისაგან, სქესობრივი კავშირისაგან (ამ დროს იზრდება ინფიცირებისა და სისხლდენის რისკი).

## რა სისტორით უდაბა გამოვიცვალოთ მენსტრუაციისას საფენი/ტამპონი?

სანიტარული საფენები უნდა გამოიცვალოთ საჭიროებისდა მიხედვით, მენსტრუალური გამონადენით სრულ გაუღენთამდე. ყოველი ქალი თვითონ წყვეტს, რისი გამოყენება ურჩევნა – ტამპონის თუ საფენის.

ტამპონის გამოცვლა აუცილებელია ხშირად (მინიმუმ ყოველ 4-8 საათში). ნუ გამოიყენებთ სუპერშეტროვ ტამპონებს თვითის ყველაზე მუშაქ დღეებში. ტამპონის დღისას (6 საათზე მეტსას) გაჩერებამ შეიძლება ტოქსიკური შოკის სინდრომის (ტშს) საშიროების წინაშე დაგუცროთ. ტშს იშვიათი, მაგრამ პოტენციურად სასიკვდილო დავადებაა. 30 წლამდე ასაკის ქალები, განსაკუთრებით – მოზარდები, ტშს-ს უფრო მაღალი რისკის წინაშე იმყოფებან. ნებისმიერი სახის (ნებისმიერი შეწოვის ბაბის ან ვისკოზის) ტამპონის გამოყენება ზრდის ტშს-ს რისკს, მენსტრუაციულ საფენებთან შედარებით. ტშს-ს რისკის შემცირება ან თავიდან აცილება შესაძლებელია ტამპონის გამოყენებაზე უარის თქმით, ან თვითურის დროს ტამპონებისა და საფენების მონაცვლეობით გამოყენებით.

შემდეგი რჩევები ტამპონიან დაპატივირებული პროცედურების მიზანით აცილებაში დაბმბებარებათ:

- ▶ ტამპონის შეფანისას, დაიცავით ინსტრუქციაში მითითებული პროცედურები;
- ▶ შეარჩიეთ თქვენი სისხლდენისათვის შესაფერისი ყველაზე დაბალი შეწოვის ტამპონები;
- ▶ გამოიცვალეთ ტამპონი ყოველ 4-8 საათში;
- ▶ გამოიყენეთ ტამპონები საფენებთან მონაცვლეობით;
- ▶ განსორდეთ ტოქსიკური შოკის სინდრომის გამაფრთხილებელი ნიშნები (იხ. ქვემოთ);
- ▶ ნუ გამოიყენებთ ტამპონს თვითურებს შორის.

თუკი მენსტრუაციის დროს ტამპონის გამოყენებისას აღგენიშენებათ ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელიმე სიმპტომი, დაუყოვნებლივ დაუკავშირდით ექმნს:

- ▶ სიცხის უეცარი აწევა;
- ▶ კუნთების ტკივილი;
- ▶ დიარეა;
- ▶ თაგბრუხევებულის წასვლა;
- ▶ მზით დაწვის მსგავსი სიწითლე;
- ▶ ყელის ტკივილი;
- ▶ სისხლჩაქცევები თვალებში.

# 30%რუნობ ჯანმრთელობაზე ოჯახის შექმნაძღვა

იდეალურია, როცა მომავალი გავშვის ჯანმრთელობასა  
და ზაღვიარ რვაზე ზრუნვა ეყრდნობამთებული იციანა. ზაღვი-  
ერი რვაზე კი მხოლოდ კარგ მუსლინობას, ჭირსა და  
ლინეში ერთად ყოფნას როლი ნიშნავს. მატად მიზანები-  
ვანია, ქალის და მამაკაცის თანაგარი კასუნისებრებით  
მოეპილონ ჯანმრთელობასთან დაკავშირებულ საკითხებს.

# რაც ყველამ უნდა იცოდას...

შემთხვევითი სქესობრივი კავშირებისგან თავშეეავგება, უსაფრთხო სექსი, ნარკოტიკებზე, თაბაქიზე, ალკოჰოლისა და სხვა მაგნე ჩვევებზე უარის თქმა, ქორწინების წინ სქესობრივი გზით გადამდებ ინფექციებზე გამოკვლევა და სათანადო მკურნალობის ჩატარება – აა, რას გულისხმობს ერთმანეთსა და მომავალ შვილებზე ზრუნვა.

შაქრიანი დიაბეტი, ფარისებრი ჯირკვლის ფუნქციის დარღვევა, ეპილეფსია, გულის მანკი უშალოდ მოქმედებს ნაყოფიერება-

ზე, ორსულობის მიმდინარეობაზე, შთამომავლობის ჯანმრთელობაზე. ორსულებები შაქრიანი დიაბეტი და ფარისებრი ჯირკვლის ფუნქციის დაქვეთავება (პი პოიარეოზი) არაჯომბენსირებულ მდგომარეობაში ნაყოფის განვითარების მძიმე დარღვევებს (ორსულობის თვითნებურ შეწყვეტას, მკვდრადშობადობას, ნაყოფის განვითარების ანომალიებს) განაპირობებს. ამიტომაც ქორწინებამდე აუცილებელია შესაბამისი კონსულტაციებისა და საჭიროების შემთხვევაში – გამოკვლევების ჩატარება.

## კაცობრიობის უძველესი სინი – სქესობრივი გზით გადამლაპი ინფექციები



მიუხედავად იმისა, რომ აპტიკურად ეპრობიან, სქესობრივი გზით გადამლაპი ინფექციათა (სტიგ) პრობლემა კვლავ აკცუალურია. ტრიქომონიაზი, ელამილოზი, კაცელოზი, გონორია, სიფილისი, პერსისი, მიკოლაზოზი, კეპატიზი, შილისი და სხვა – მათი სისხირა მსოფლიოში სტაბილურად მაღალია, ხოლო შალებები – შემავითობები.

- მსოფლიოში ყოველწლიურად სგბი-ის 330 მლნ ახალი შემთხვევა ჩატასტრიცია.
- მიღებით იციცხირებულ აღამიანთა 80% სქესოპრივი გზით დაავალდა.
- უნაყოფობის მიზებს შემთხვევათა 60-70%-ში გადატანილი სგბი წარმოადგენს.
- სგბდ საჯილოსნოსგარე რჩსულობის, თვითხებითი აზორტის, ნაადრევი მშობიარობის, ახალშობილთა კათოლობივაბის განვითარების რისკფაქტორია.
- მსოფლიოს მრავალწლიანი გამოსფილება გვიჩვენებს, რომ სგბი-ის მაღალი სისხირი აღამიანების არა-იცორისირებულობის ან დაუღვერობის შედეგია.

## გავაცნობიეროთ საფრთხე, რომელიც გვემჰქმება!

### რობორ ხდება სგბი-თა გავრცელება?

სგგი უმთავრესად სქესობრივი გზით ვრცელდება. ინფექციის წყარო სგგდ-ის მქონე სქესობრივი პარტნიორია, განურჩევლად ფორმისა – ვაგინალურია, ანალური თუ ორალური.

ზოგიერთი სგგი მხოლოდ სქესობრივი გზით როდი ვრცელდება; დაავადებულის



სისხლი და საყოფაცხოვრებო ნივთები შესაძლო ახლო კონტაქტში მყოფ პირთა ინფიცირების მიზეზად იქცეს.

**თუ სგბი-ის ნიშვნები შეამჩნია,**  
**დაშვრვებებიც მიმართეთ**  
**საციიალისტს. გახსოვდეთ,**  
**დააგადების პერიოდში**  
**თვეშ საფრთხეს შემნით**  
**რობორც თვეშ პარტნიორს,**  
**ასევე გარშემომყოფი.**

### რობორ დავისვათ თავი სგბი-სგან?

- სგგი-ისგან თავის დაცვის ერთადერთი საიმედო გზა უსაფრთხო სექსია.
- ისარგებლეთ კონდომით (პრეზერვატივით).
- თავი არიდეთ შემთხვევით სქესობრივ კავშირს.
- გამოიყენეთ მხოლოდ ახალი კონდომი ყოველი სქესობრივი კავშირის დროს.
- ენდეთ მხოლოდ ისეთ პრეზერვატივებს, რომელთაც ხარისხის ნიშანი აქვთ.
- ალკოჰოლისა და ნარკოტიკების მიღება ადამიანს წინდაუზედავს ხდის და ხელს უწყობს სგგის გავრცელებას.
- დაუცველი, შემთხვევითი სქესობრივი კავშირის შემდეგ დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექმ-სპეციალისტს.

## რა ნიშნები ასასიათებს სტიპი-ს?

- სასქესო ორგანოების ლირწოვნი გარსების სიწითლე;
- შეშუპბა, წვა, ქვილი;
- გამონადენი სასქესო ორგანოებიდან;
- მტკიცნეული, ხშირი ან გაძნელებული შარდვა;
- გამონაყარი სასქესო ორგანოების მიდამოში და წყლულები;
- ტკივილი სქესობრივი აქტის დროს და ა.შ.

## როგორ მოვისცეთ

### მსგავსი ნიშნების არსებობისას?

არ დაიწყოთ თვითმკურნალობა! ეს გამოიწვევს დაავადების ქრონიკულ ფირჩაში გადასვლას, გაუუარესებს ჯანმრთელობის მდგომარეობას, გაართულებს დაგნოსტიკას და მკურნალობას.

დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმ-სპეციალისტს (ვენეროლოგს,

მეან-გინეკოლოგს, უროლოგს, რეპროდუქტოლოგს) სგგი-ს დროული დაგნოსტიკასა და მართებული მკურნალობის მიზნით.

დაგნოზის დასმამდე თავი შეიკავეთ სქესობრივი კარტნიორის (პარტნიორების) გამოკვლევა და მკურნალობა. ექიმის დანიშნულების გარეშე არ გამოიყოროთ ფართოდ რეკლამირებული ან ახლობლების მიერ რეკომენდებული მედიკამენტები.

## განსოდეთ:

- ▶ სგგი-ისგან განკურნება მხოლოდ სწორი, დროული დააგნოსტიკასა და ეფექტური მკურნალობის შედეგად არის შესაძლებელი;
  - ▶ მკურნალობის დროს ანონიმურობა დაცული უნდა იყოს;
  - ▶ სგგდ იწვევს სასქესო ორგანოთა ლირწოვანი გარსების დაზიანებას, რის შედეგადაც შიდსის ვირუსი გაცილებით იო-ლად აღწევს ორგანიზმები.

## ფრთხილალ, შილი!



### შილი გადაედება:

- ▶ სქესობრივი როგორც ჰომო-, ისე ჰეტეროსექსუალური – ვაგინალური, ანალური, ორალური კონტაქტის დროს;
- ▶ ინფიცირებული დედისგან ნაყოფს (მუცლადყოფნის პერიოდში) ან ახალშობილს (შმობიარობისას);
- ▶ ძუძუო კვებისას;
- ▶ ინფიცირებული სისხლის ან მისი ცალკეული კომპონენტების გადასხმისას;
- ▶ ინფიცირებული სისხლით დაბინძურებული შპრიცის, ნემსის ან სხვა სამედიცინო ინსტრუმენტების მეშვეობით.

### შილის ვირუსი

#### არ გადაეცემა:

- ▶ ჰაეროვანი გზით, ნერწყვით, ცხვირცემინებით, კოცნით, საუბრისას, მწერების საშუალებით;
- ▶ საყოფაცხოვრებო და სოციალური კონტაქტით, ხელის ჩამორთმევით, დაავადებულის მიერ გამოყენებული ჭურჭლის, თეთრულის, საერთო ტუალეტის, აბაზანის მეშვეობით.

# ქალური ლაპალები

ანატომიური აგებულების თავისებურობათა გამო ქალის უახრავ საფიქრალსა და საზრუნოვან ისეთი ლაპალების ემატება, რომლებიც მხოლოდ განლილოსნებისთვის არის დამახასიათებელი. თავის წარმოიღიერო, იროტი და იგივე ინფექციური პროცესის კი ქალისა და გამაკაცის ორგანიზმის სხვადასხვაგვარი კლინიკური გამოვლინებებით მიმღინარეობს და რეარმენაციულ და სესობრივ ფუნქციებზე სხვადასხვაგვარ გავლენას ახდენს.

გერძნელი განეარტიების თანახმად, გინეკოლოგია (GINE – ქალი, LOGOS – სწავლება) სწავლებაა ქალის შესახებ, ქალური ლაპალების კი ქალის სასეირო სფეროსთან დაკავშირებულ სწავლებებს გულისხმობს, რომელებიც მხოლოდ ქალს ეძართება.

# ქალის სასქესო ორგანოების ანთეპიტო ლაჟალებები



ქალურ დაავადებებს შორის პირველი ადგილი (60-70%) ანთებით დაავადებებს უკავია.

ბოლო დროს სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციების სიხშირემ მთელ მსოფლიოში იმატა, განსაკუთრებით – ახალგაზრდებს შორის, რაც მათი მაღალი სქესობრივი აქტივობით, პარტნიორთა სიმრავლით და მეტწილად დაუცველი, შემთხვევითი სქესობრივი კვშირებით აისხება. მომავალში ეს არაერთი მძმე შედეგით (ტკივილი მენჯის არეში, საშვილოსოსაგარე ორსულობა, უნაყოფობა და სხვა) აისახება მათ ჯანმრთელობაზე.

ქალის სასქესო ორგანოების დაავადებები შეიძლება მიმდინარეობდეს მწვავედ (წვა, ქავილი, უხვი გამონადენი საშოდან, ზოგჯერ – ტკივილი მენჯის მატება, ტკივილი მენჯის არეში და სხვა), ქრონიკულად (უმნიშვნელო ტკივილი მენჯის არეში და მცირე გამონადენი საშოდან) ან თითქმის უსიმპტომოდ, ხოლო ზოგიერთი (მაგალითად, ქლამიდიონური და მიკოპლაზმური) სასქესო ინფექცია მწვავე ფაზაშიც კი არ ვლინდება მკვეთრად გამოხატული კლინიკური ნიშნებით.

ანთებითა პროცესებმა შეიძლება თავი იჩინოს ქალის სასქესო ტრაქტის ყველა ნაწილში – გარეთა სასქესო ორგანოებსა და საშობო, საშვილოსნოს ყელში, საშვილოსნოს

მიღებსა და მათ გარშემო არსებულ ქსოვილებში საკვერცხების ჩათვლით, ასევე – სასქესო ორგანოების სხვადასხვა ნაწილში ერთდროულად. ასეთ შემთხვევებში ხშირია საშარდე გზების დაზანებაც, რაც შარდსადნისა და შარდის ბუშტის ანთებით (ურეთრიტით, ცისტიტით) კლინიდება. შესაძლოა სწორი ნაწლავის დაზიანებაც.

ბავშვებსა და მოზარდებში ანთებითი დაავალებები ძირითადად სასქესო სფეროს ქვედა ტრაქტს (საშოს) და გარეთა სასქესო ორგანოებს აზიანებს. ანთების ამ სახეს გულვოვანინტენსუტო დაბენტ. ამ ასაკობრივ ჯგუფში ვულვოვაგინიტების განვითარებას ხელს უწყობს პელმინთოზები, ანუ ჭიები, რომლებსაც ნაწლავის ფლორა მექანიკურად გადაჭვთ სასქესო ორგანოებში.

## ადვეკსიტები

საშვილოსნოს ღრუ და დანამატები (საშვილოსნოს მიღები და საკვერცხები) ნორმაში სტერილურია – ინფექციაში მათში ვერ უნდა შედწიოს, რაც რამდენიმე დამცველობითი ბარიერის წყალობით მიღწევა.

პირველი ბარიერი საშოს არსებული მჟავე გარემოა. აქ მიკრობთა დიდი ნაწილი ნადგურდება. მომდევნო „მცენე“ საშვილოსნოს ყელია (მასში ლორწოვანი საციის არსებიბის გამო). ინფექციის აღმავალი გზით გავრცელების ყველაზე ხშირი მიზეზი საშოს გარემოს შემადგენლობის ცვლილებები, მისი დამცველობითი ფუნქციის დაქვეთვება. საშვილოსნოს ყელის ბარიერის დასუსტება დასკორმზული ცვლილებებისა და მესსტრუაციული ცივის მოშლის შედეგა.

დანამატების ანთება ანუ აღნექსიტი შესაძლოა ნებისმიერმა



მიკრორგანიზმება გამოიწვიოს, თუმცა ბრალი ყველაზე ხშირად მანც სქესობრივი გზით გადამდებ ინფექციურ აგენტების – ქლა-მიდიასა და კონკორს მიუძღვის. თუმცად საშოს არეში არსებული მჟავე გარემო მათთვის არახელსაყრელია, ისინი თავგამოდებით ცდილობენ, ეს ბარიერი გადალახონ, საშვილოსნოს ყელსა და საშვილოსნოს მიღებში მოხვდნენ, სადაც თავს გაცილებით კომუნიტულ იგრძნილება. რა თქმა უნდა, მაზნის მიღწევაში მათ სხვადასხვა ფაქტორი უწყობს ხელს:

- ▶ იმუნიტეტის დაკვითება;
- ▶ გადაცვება;
- ▶ გამორეცხვები;
- ▶ საშვილოსნოსშიგა ჩასახვის საწინააღმდეგო საშუალებები (თუ ქალმა მანამდე შესაბამისი გამოკვლევები და მკურნალობა ჩაიტარა, ასეთი საფრთხე ნაკლებად ემუქრება);
- ▶ დანამატების ზოგიერთი ქირურგიული ოპერაცია;
- ▶ აბორტი (მეტადრე – რამდენიმე);
- ▶ აღრეულ ასაქში დაწყებული აქტიური სქესობრივი ცხოვრება.

როცა ანთებითი პროცესის განვითარებას ხელს აღარაფერი უშლის, საშვილოსნოს მიღებში თანდათან ყალიბდება ნაწილუროვანი ქსოვილი, რომელიც დროთა განმავლობაში მიღების გამტარობის შემცირებას ან დაბშობას იწვევს. მიღებსა და საკვერცხებებს შორის ყალიბდება შეხორცებები, ყოველივე ეს კი ხელს უშლის ჩასახვას და დაორსულებას. ამიტომაც არის, რომ დანამატების ანთების მქონე ყოველი მეხუთე ქალი უშვილო.

თუ მიღის მხოლოდ ნაწილია ბლოკირებული, განაყოფიერებული კვერცხუჯრედი შესაძლოა მასში „გაიჭედოს“, საშვილოსნოში ვერარ გადავიდეს და იქვე დაიწყოს ზრდა. სწორედ ეს გახდავთ საშვილოსნოსგარე ორსულობა, რომელიც შეიძლება მიღის გახეთქით, ძლიერი ტკივილითა და შინაგანი სისხლდენით დასრულდეს.

## რა ნიშნები ახასიათებს ადვეკსიტს?

- ▶ მოყვითალო-მომწვან, ზოგჯერ სუნანი გამონადენი;
- ▶ მკვეთრი ან ყრუ ტკივილი მუცლის არეში;
- ▶ მენსტრუაციული ციკლის მოშლა;
- ▶ ტემპერატურის მომატება, ზოგჯერ – გულისრევა, ღებინება;
- ▶ მტკივნეული სქესობრივი აქტი.

ჩამოთვლილი სიმპტომები ყოველთვის არ კლინიდება – არის შემთხვევები, როცა დავადება ფარულად მიმდინარეობს, ეს კი შე-

საძლო გართულებათა რისკს ზრდის.

ზოგჯერ აღნექსიტები ძალზე მძიმედ მიმდინარეობს, ზოგჯერ – მსუბუქდ. არის შემთხვევებიც, როცა სიმპტომები პერიოდულად იჩენს თავს. ასეთ დროს დაავადების ქრონიკულ მიმდინარეობაზე საუბრობენ.

ანთებითი დაავადებები თავიდან რომ აიცილოთ, წელიწადში ორჯერ მანც უნდა ჩაიტაროთ პროფესიულტესტიკური გამოკვლევა (ნაცხის, შარდის, სისხლის ანალიზები, ულტრაბგერითი კვლევა). თუ ინფექციამ თქვენს ორგანიზმში ფეხი მანც მოიციდა, თვით-მკურნალობას არ გარჩევთ. მხოლოდ საეციალისტს შუქლია სწორი დიაგნოზის დასმა და სათანადო მკურნალობის დანიშვნა.

## ტრიქომონიზი და მიქოზი

საშოს ანთებითი დაავადებებიდან, რომლებიც ხშირად „მთვლე-მარე“ საშით ბუღობენ საშოში, ყველაზე მეტად ცნობილია ტრი-ქომონიზი და მიკოზი (სოკოვანი დაავადება). მწვავე ფაზაში ორივე ინფექციამ შეიძლება ქავილით, წვით და საშოდან გამონადენით გამოვლინდეს.

ტრიქომონადები, გარდა ადგილობრივ საშოსა და საშვილოსნოს ყელის დაზიანებისა, ხელს უწყობენ სხვა ინფექციების (გონორეის, ქლამიდიოზის) ზემო სასქესო გზებში აღმასვლას. ამ ინფექციისთვის დამასასიათებელია:

- ▶ ყვითელი, სუნიანი გამონადენი;
- ▶ წვა და ქავილი;
- ▶ წვა შარდვის დროს;
- ▶ ადგილად გადიზიანებადობა;
- ▶ მტკინეული სქესობრივი აქტი.

სოკოვანი დაავადება ხშირად ორგანიზმის ნორმალური მიკროფლორის (მუდმივად მობნადრე მიკროორგანიზმთა) თანაფარდობის დარღვევის შედეგად ვლინდება, უმეტესად – ანტიბიოტიკოთერაპიის, კორტიკოსტეროიდებით მკურნალობის ფინანზე. გარდა ამ ფაქტორებისა, მიკოზის განვითარებას ხელს უწეობს:

- ▶ სიივური თერაპია;
- ▶ იმუნოდეფიციტური მდგომარეობა;
- ▶ ხშირი (მუდმივი) სტრესი;
- ▶ საშოს გარემოს ნორმალური ფლორის შეცვლა;
- ▶ სინთეზური მასალის საცვლების ტარება;
- ▶ გაცხიმოვნება;
- ▶ პარადი პიგინის მოუწესრიგებლობა;
- ▶ შექრიანი დაბეტი;
- ▶ ცხელი კლიმატი.



მიკოზებიდან ყველაზე ხშირად კანდიდოზურ ვულვოვაგინიტს ვწვდებით. მისთვის დამახასიათებელია შარდსასქესო გზების ლორწოვანი გარსების დაზიანება. გამომწვევა სოკო კანდიდა, რომლის 170-ზე მეტი სახეობაა აღმოჩენილი. დაავადება განსაკუთრებით ხშირად ორსულებს სტუმრობს, რაც იმუნური და ჰორმონული ცვლილებების შედეგაა. ქლინიკური ნიშნებიდან აღსანიშავია:

- ▶ წვა და ქავილი სასქესო ორგანოების არეში;
- ▶ ხაჭოსებრი, უხვი, ხშირად სუნიანი გამონადენი საშოდან.

არის შემთხვევები, როცა ქალს აღნიშნება სოკოს უსიმპტომო მატარებლობა პერიოდული გამწვავებით. გამწვავება ხშირია შაქრიანი დიაბეტის, ფარისებრი ჯირკვლის ფუნქციის დაქვეთების დროს.

ცალკე უნდა გამოიყოს ე.წ. **ბაზტერიული გაგინოზი**, რომელსაც საშოში შერეული ინფექციური ავენტების (განსაკუთრებით ანწლავს ანერბობული ფლორისა და გარდნერელას) სიჭარე, ასევე – საშოს ნორმალური ფლორისოფერის დამასასიათებელი ლაქტობაცილების გაქრიბა განაპირობებს. ამგვარად, ეს მდგომარეობაც მიკროორგანიზმთა შორის თანაფარდობის დარღვევის

შედეგია. ბაქტერიული ვაგინოზისათვის დამახასიათებელია უსია-მოვნო სუნის მქინე მონაცერისფრო წებოვანი გამონაძენი საშო-დან. თუ ბაქტერიული ვაგინოზის დროს ინფექცია ზემო სასქესო გზებში გავრცელდა, შესაძლოა, მენჯის ღრუს ანთებითი დაავადე-ბები განვთარდეს.

## გამონალენი – ნორმა თუ კათოლოგია?

გამონადენი ყოველთვის პათოლოგიას როდი ნიშავს. გამო-ნადენი, ისევე როგორც მენსტრუაცია, ნორმალური მოვლენაა: საშვილოსნოს ჯირკვლები მენსტრუაციული ციკლის მეორე ნა-ხევარში განსაზღვრული რაოდენის ლორწოს გამოყოფენ. გა-მონადენის კიდევ ერთი წყარო საშვილოსნოს ყელი. გამონადე-ნი განსაკუთრებით ჭარბად სქესობრივია აგზებისას წარმოქ-მნება. ასე რომ, თუ გამონადენი მცირე, უსუნო და უფეროა, შე-საშვილოებელი არაურია, მაგრამ თუ ჭარბი, ქაფიანი, წებოვანი, მოყვითალო, მომწვანო და სუნიანი გახდა, ეს პათოლოგიური პროცესის მაუწყებელია და იმაზე მიუთითებს, რომ დროა, გინ-კლოგს ეწვიოთ.

## გენიტალური ჰერპესი

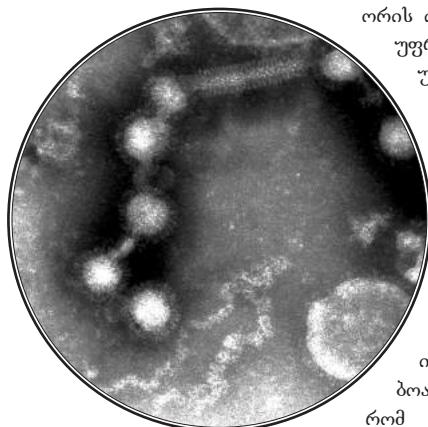
გენიტალური ჰერპესი სქესობრივი გზით გადამდებ ინფექცია-თა რიცხვს მიეკუთვნება. პირველადი ინფიცირებისას ინფექციას მწვავე კლინიკური გამოვლინება ახასიათებს:

- ▶ გარეთ სასქესო ორგანოების შეშუქება;
- ▶ ბუშტუფებანი გამონაყრი და წყლულები;
- ▶ მტკივნული შარდვა და სხვა.

შესაძლოა, ინფექცია უსიმპტომოდაც მიმდინარეობდეს. ასეთ შემთხვევაში სქესობრივი პარტნი-ორის ინფიცირების რისკი გა-უფრთხილებლობის გამო უფრო მეტია.

ჰერპესული ინფექ-ციისთვის დამახასია-თებელია პერიოდუ-ლი გამწვავება (რე-ციდივი).

ჰერპესული ინ-ფექცია და ქლამი-დიოზი, ისევე რო-გორც სხვა სასქესო ინფექციები, საყურადღე-ბოა იმ თვალსაზრისითაც, რომ ინფიცირებული ქალი



შშობიარობისას ახალშობილის ინფიცირების წყაროდ და ზშირად მისი დაზიანების მიზეზად გვევლინება. ახალშობილს შეიძლება განუვითარდეს ქლამიდიური კონიუნქტივიტი, სურდო, ფილტვების ანთება, ჰერპესული დაზიანებები.

ინფიცირებულ ქალებში ხშირია ნაადრევი შშობიარობაც. ამდე-ნად, მიზანშეწონილია, ორსულობის დაგეგმვის წინ და შშობიარო-ბამდე სამი თვით ადრე სასქესო ინფექციებზე გმოკვლევა ჩაიტა-როთ. ამ პერიოდში მცურნალობა შესაძლებელია. გარდა ამისა, ახალშიბილის ინფიცირების თავიდან ასაცილებლად შესაძლებე-ლია საკეისრო კვეთის ჩატარება.

## ადამიანის კაპილორავირუსული ინფექცია განსაკუთრებით სა-ფურადღებოა, ვინაიდან იგი საშვილოსნოს ყელის კბილს რისკს ზრდის.

ზოგჯერ ადამიანის პაპილომავირუსი ისე არსებობს საშოში, რომ თავს არაურით ამტენანი ზოგჯერ კი წვეტიანი კონდილო-მებით (ჭანაზარდებით) ანდა ნაკლებად შესამჩნევი ბრტყელი კონ-დილომებით ვლინდება. სწორედ აპგია გახდავთ გარეთა სასქესო გზების კბილსწინარე მდგომარეობათა რისკფაქტორი. რაც შეეხ-ბა საშვილოსნოს ყელის კბილს, შემთხვევათა 100% ამ ვირუსის დამსახურება გახდავთ.

სქესობრივი გზით გადამდები სხვა ინფექციებისგან განსხვავე-ბით, აპვ მცურნალობას არ ემორჩილება. მაშ, როგორ მოვაქცეთ, რომ ეს საშიში ინფექცია და მისი მძიმე შეღვევები თავიდან ავი-ცილოთ? ინფიცირების პროფილაქტიკა, უწინარეს ყოვლისა, პარ-ტნიორის ერთგულებას და უსაფრთხო სქესობრივ კავშირებს გუ-ლისხმობს. ბოლო დროს შემუშავდა ამ ინფექციის საწინააღმდე-ბო ვაკცინები, რაც საშუალებას იძლევა, თავიდან ავიცილოთ არა-სასურველი შედეგები.

და მაინც, როგორ დავადგინოთ ამ ინფექციის არსებობა და თუ ინფიცირება გამოვლინდა, როგორ მოვიქცევა?

## კვლევა კაპ (PAP)-ტესტით

მთელ მსოფლიოში და დღეს უკვე საქართველოშიც მიღებუ-ლია გამოკვლევა ე.წ. ჰერპესული ტესტის მეშვეობით, როგორიც აპგ-ით გამოწვეულ დაზიანებას აღგენს. პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციის (PCR) მეთოდით შესაძლებელია იმის დადგენაც, მაღა-ლი ონკოგნურობა ახასიათებს ვირუსს, საშუალო თუ დაბალი. საშვილოსნოს ყელის დაზიანების ხსნითის, ხარისხისა და პაპ-ილომავირუსის ტიპის გათვალისწინებით ექმი განსაზღვრავს დი-ნამიკური მეთვალყურეობის ინტენსივობას (ვიზიტების სიბრძნეს) და მცურნალობის სახეს – საშვილოსნოს ყელის დაზიანებული



უბნის მოყინვას (კრიოდესტრუქციას), მოწვას (დიათერმოკოაგულაციას) ან მოკვეთას (კონიზაციას).

საშვილოსნოს ყელის დაზიანებები (მშობიარობის შემდგომი ტრავმა – ჩახევა, დიპორმონული ეროზიები, ჭეშმარიტი ეროზიები), ხელს უწყობს ინფექციის გავრცელებას აღმავალი გზით, ზრდის ვირუსების, მათ შორის – პაპილომავირუსის, შეღწევადებას და ქსოვილების დაზიანებას. საშვილოსნოს ყელის დაზიანება ლორწოვანის აღდგენის პროცესში არასწორი შეზორცებისა და კიბოსწინარე მდგომარეობის განვითარების რისკებაქტორია.

წელიწადში ერთხელ მაინც პაციენტის გამოკვლევა PAP-ტესტით ეჭის საშუალებას აძლევს გამოკვლინოს საშვილოსნოს ყელის კიბოს ფონური დავადებები და კიბოსწინარე მდგომარეობის, საშვილოსნოს ყელის დაზიანების ზარის-

ზი და ჩამტაროს შესაბამისი მკურნალობა. განვითარებულ ჭვენებში სკრინინგული (გამცხრილავი მეთოდი) პროგრამის მეშვეობით (რაც PAP-ტესტით პაციენტების კოველწლიურ ციტოლოგიურ გამოკვლევას თვალისწინებს) საშვილოსნოს ყელის კიბოთი გმოწვეული სიკვდილიანობა 80%-ით შემცირდა, საქართველოში კი საშვილოსნოს ყელის კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობა ჯერ კიდევ მაღალია და სისტემით ძებუს კიბოს შემდეგ მეორე აღდოლზე დგას. სამწუხაროდ, ამის მიზანით თვით ჭალების დაუდევობია, რომლებიც ვერ აცნობიერებენ სისტემატური პროფილაქტიკური გამოკვლევების მნიშვნელობას და კიბოსწინარე მდგომარეობების დროულ მკურნალობას და მშობლოდ შორსწასულ შემთხვევებში (სისხლიანი გამონადენი სქესობრივი აქტის შემდეგ) მიმართავენ ექიმს. ასეთ დროს,

მიუხედავად მეტად ძვირად ღირებული კვლევებისა და მძიმე, სანგრძლივი და მასშტაბური მკურნალობისა (ოპერაციები, ქიმიოთერაპია, რადიოთერაპია და სხვა), სრული განკურნება იშვიათია. პაციენტი უმეტესად იღუპება.

## ცისტიტი

ცისტიტი შარდის ბუშტის ლორწოვანი გრანის ანთებაა და, შეიძლება თოქვას, სუსტი სქესის ერთგვარი საკუთრებაც კი – ქალთა 30-35% ცისტიტის სხვადასხვა ფორმით არის ავად, ხოლო 10% ქრონიკული პროცესის მსხვერპლია.

მაინც რატომ ქალები? – ეს ანატომიური აგებულების თაისტებულებით აისხება. ინფექცია შარდგამომყოფი არის საშუალებით მიემართება შარდის ბუშტისკნ. რაკი ქალების შარდგამომყოფი არზი მოკლება და ფართო, მიკრობებიც იოლად აღწევენ შარდის ბუშტში, რაც ცისტიტს იწვევს.

მართლია, თვითონ დაავადება უროლოგის გუთვინილებაა, მაგრამ მისი მიზეზი უმეტესად გინეკოლოგიური პრობლემები გახლავი, სახელდობრ – საშოს მიკროფლორის დარღვევა. დაავადება ხშირად საშოს ანთებას ან ბაქტერიულ ვაგინიზაციას უკავშირდება. ცისტიტი შეიძლება გამოიწვიოს ნებისმიერმა ინფექციურმა აგრძელებამ, კინ უსმავითად გამოიწვიოს ბაქტერიამ, ვირუსმა, ქლამიდიამ, მიკობლაზმამ, მისი კველაზე გაფრცელებული მიზეზი კი ნაწლავის ჩხირია.

ცისტიტის გამწვავებას ხელს უწყობს გადაცივება ან სხვა მაპროცენტორებები ფაქტორების ზემოქმედება. მასთვის დამახასიათებელია:

- ▶ გახშირებული შარდვა;
- ▶ ტკივილი შარდის ბუშტის არეში;
- ▶ ზოგჯერ – შარდში სისხლის მინარევი;
- ▶ მძიმე შემთხვევებში – ტემპერატურის მომატება, გულსრევა და ღებინება.

ქრონიკულ ფორმას მორეციდივე (გან-მეორებითი) ხასიათი აქვს – ერთმანეთს ენაცვლება შტვავე და რემისის (გამოჯან-მრთელების) პერიოდები.

## როგორ მოვისწეო?

პირველი და მთავარი რჩევა: ნუ ეცდე-ბით თვითმკურნალობას, მით უფრო, ნებაზე

ნუ მიუშვებთ დაავადებას – ეს პროცესის ქრონიკულ ფორმაში გადასვლას გამოიწ-ვეს და კიდევ უფრო გაგირთულებთ მდგომარეობას. რაც ასეთი ცისტიტები უმეტესად სასქესო ორგანოების ანთების ფონზე მძღვნილობს, მაშინვე მიმართეთ გინეკოლოგს და შესაბამის გამოკვლევე-ბის შემდეგ ჩაიტარეთ სპეციალისტის მიერ

დანიშნული მკუნალობა.

ვინაიდან ორსულობა ზღუდავს მკურ-ნალობის სრულყოფილად ჩატარების შე-საძლებლობას, სქესობრივი ცხოვრების დაწყებამდე ორივე პარტნიორმა უნდა ჩაი-ტაროს გამოკვლევები სქესობრივი გზით გადამდებ ინფექციებზე და საჭიროების შემთხვევაში – შესაბამისი მკურნალობა.

# მენსტრუაციასთან დაკავშირებული პრობლემები

არის შემთხვევები, როცა მენსტრუაციული ციკლი ირღვვევა. დარღვევა სხვადასხვაგარია. მისი ერთ-ერთი სახეა ჭარბი (200 მლ-ზე მეტი ყველდღიური გამონადენი), გახანგრძლივებული (7 დღეზე ხანგრძლივი), მენსტრუაცია და/ან მენსტრუაციათა შორის ჭარბი სისხლდენა საშვილლისრიცან, რაც ანემის ჩამოყალიბების საფრთხეს და, ამის კვალობაზე, სიცოცხლისთვის საშიშ ვათარე-ბას ქმნის.

ასეთი დარღვევების მიზეზი შეიძლება იყოს:

- საშვილლისნოს მიომა;
- საშვილლისნოს ლორწოვანი გარსის ანთება (ენდომეტრი-ტი);
- პილიპები;
- ტუბერკულოზი;
- შენტყვატოლი ორსულობა;
- კბილი;
- რეპროდუქციული სისტემის ჰორმონული დისბალანსი.

თუ საშვილლისნის ორგანული პათოლოგია გამოირიცა და სისხლდები მხოლოდ ჰორმონული დარღვევების ფონზე კლინ-დება, მას დასუუნქციურს უწოდებენ.

დასფუძნებული სისხლდენა, ხშირია მოზარდობისა და მენოპა-უზის წინა პერიოდში. მას რეპროდუქციული სისტემის ჩამოყალი-ბებისა და ჩაქრობის პერიოდებში მარეგულირებელი მექანიზმების თავისებურებანი განაპირობებს.

სისხლდენა მძიმე ანემის თავიდან ასაცილებლად სასწრაფო

სამედიცინო ჩარევას მოითხოვს. ძლიერი სისხლდენა ქალის სი-ცოცხლეს საფრთხეს უქმნის, პაციენტის ბედს წუთები წვეტს, ამიტომ აუცილებელია, ექიმს რაც შეიძლება სწრაფად მიმართოთ. ნუ დაღლილებით სისხლდენის თავისთავად შეწყვეტას და ნუ და-იწყებთ თვითმკურნალობას. მხოლოდ ექიმის მიერ სამედიცინო დაწესებულებაში ჩატარებული სათანადო გამოკვლევების საფუძ-ვლზე შეიძლება გაირკვეს, რა სახის დარღვევასთან გვაქვს საქ-მე და როგორი მკურნალობა უნდა ჩატარდეს.

მენსტრუაციული ციკლის სხვა დარღვევებია:  
► იშვიათი მენსტრუაცია (4-7 მენსტრუაცია წელიწადში);  
► ყველდღიური მენსტრუაციული გამონადენის შემცირება (გამონადენის რაოდენობა არა უმტეს 10-50 მლ-ისა);  
► მენსტრუაციის ხანგრძლივობის შემცირება (1-2 დღე).

სანმოკლე და მცირე მენსტრუაციულ გამონადენს ჰორმონული დარღვევებიც განაპირობებს და საშვილლისნოს შიგნითა გარსის ან-თებითი პროცესებიც. თუ იშვიათი მენსტრუაცია მენსტრუაციების დაწყებიდან პირველი 1,5-2 წლის განმავლობაში ან მენოპაუზის წინა პერიოდში ვლინდება, ის შეიძლება ფიზიოლოგური ხასია-თისა იყოს. რეპროდუქციულ ასაკში იშვიათი მენსტრუაცია, რო-გორც წესი, ჰორმონულ დარღვევებზე მიუთითებს. მაგალითად, საკ-ვერცხების პილიკისტოზის სხვადასხვა (ცენტრალური, ინსულინ-რეზისტროზული, თიკელზებდა ჯირკვლის ქერქის თანდაყოლი დისფუნქციის ფონზე განვითარებული) ფორმის დროს იშვიათი მენსტრუაცია მეტად ხშირია.



## ამენორეა

ამენორეა (მენსტრუაციის სრული არარსებობა ან მისი შეწყვეტა არსებული მენსტრუაციების ფაზაზე 6 თვეზე მეტი წლით) მენსტრუაციულ ცაქლოთან დაკავშირებული ერთ-ერთი ფასაზე როგორც პრობლემა.

ქალის ცხოვრების განსაზღვრულ მონაკვეთებში (მაგალითად, ბავშვობაში, ორსულობისა და ტემპითი კვებისას, კლიმატურ პერიოდში) ამენორეა ფიზიოლოგიური ხასიათისაა. სხვა შემთხვევებში ამენორეა პათოლოგიურია.

პირველადი ამენორეა უფრო ხშირია გოგონებს შორის, რომლებიც სქესობრივ განვითარებაში ჩამორჩებან. ასეთ დროს შესაძლოა საქმე გვქონდეს გენეტიკურ პათოლოგიასთან, სქესობრივი განვითარების თანდაყოლილ ანომალიებთან (საშვილოსნოს ან სასქესო ჯირკვლების განვითარებლობასთან), ცენტრალური მარეგულირებელი ჰორმონების – გონადოტროპინების სეკრეციის დაქვეთებისათან ან პროლაქტინის დონის ძლიერ მომატებასთან.

გარდა ამისა, ამენორეა შეიძლება გამოვლინდეს:

- არაკომპენსირებული შაქრიანი დიაბეტის;
- ფარისებრი ჯირკვლის ფუნქციის ძლიერი დაქვეითების;
- წინაში მკვეთრი დაკლების;
- ფსიქიკური სტრესის;
- ტუბერკულოზის;
- საშვილოსნოს ღრუში აბორტის შემდგომ განვითარებული შეხორცებითი პროცესის ფონზე.

პათოლოგიური ამენორეისას ყოველ კონკრეტულ შემთხვევაში ეფექტური მკურნალობა სწორ დიაგნოზზეა დამოკიდებული. ასე რომ, თუ ექიმთან დროულად მისგალთ, მრავალ გართულებას გადაურჩებით.

ამენორეისას დაქვეთებულია ქალის ძირითადი ჰორმონების – ესტროგენების ღირე, ეს ჰორმონები კი ძვლის ნორმალური სიმკრივის შესანარჩუნებლად აუცილებელია. ამის გავლობაზე, ესტროგენების დაქვეთება ოსტეოპოროზის განვითარების მთავარი მიზეზია (იხ. ოსტეოპოროზი). ზემოთთქმულიან გამომდინარე, ამენორეის შემთხვევაში სასქესო ჰორმონებით განხორციელებული დროული მკურნალობა, გარდა ქალური პრობლემების მოგვარებისა, ოსტეოპოროზთან დაკავშირებულ სირთულეებსაც აგაცილებთ თავიდან.

ამენორეისა და სქესობრივ განვითარებაში ჩამორჩნას უკავშირდება კიდევ ერთი მნიშვნელოვანი პრობლემა – რიგ შემთხვევებში სასქესო ჯირკვლების არასწორი განვითარებისას მაღალია მათი ავთვისებიანი გადაგვარების რისკი, რის გამოც აუცილებელია მათი ამოკვეთა. ექიმთან დროულად მის-

კლა, დიაგნოზის დაზუსტება და საჭიროებისას ქირურგიული ჩარევა წნევლობრივ რისკს ამცირებს.

თუ არაორისულ და არამეტეულ ქალებში ამენორეას თან სდევს რძის გამოყოფა, ეს პროლაქტინის დონის მკვეთრ მომატებაზე და ზოგჯერ ჰიპოფიზის (ტვინის დანამატის) სიმისივნის არსებობაზე მიუთითებს. ეს კიდევ ერთხელ ნათელყოფს, რომ პირველი ნაბრყვი, რამელიც ზემოთ ჩამოთვლილ პრობლემებს თავიდან აგაცილებთ, ექიმთან დროული ვიზიტი და ამენორეას მიზეზის დაზუსტება.

## საკვერსხეების კოლექციის მიზანი

საკვერცხეების პოლიგისტოზი პათოლოგიაა, რომლისთვისაც დამახასიათებელია:

- ▶ პორმონული დარღვევები;
- ▶ ოვალუაციის (კვერცხუჯრედის მომწიფებისა და საკვერცხიდან გამოყოფის) შეფერხება;
- ▶ ექისკოპიურად – საკვერცხეებში მრავლობითი ფოლიკულის (სითხით სავსე ჩანართის) არსებობა.

საკვერცხეების პოლიგისტოზის სინდრომის დიაგნოზის დასასმელად მხოლოდ ექისკოპიური გამოკვლევის შედეგები არ კმარა. ამისთვის პორმონული გამოკვლევებია საჭირო. ამსთანავე, მრავლობითი ფოლიკულის არსებობა საკვერცხეებში ქალის ცხოვრების გარკვეული პერიოდისათვის ფიზიოლოგიური მოვლენაა, მაგალითად, სქესობრივი მომწიფების დასწესები პირველი მეტრუაციიდან 2 წლის განმავლობაში, სანამ ჩამოყალიბდება იგუ-



ლაციური მენისტრუაციული ციკლი. ამიტომ ამ პერიოდში ექისკოპიური გამოკვლევისას მრავლობითი ფოლიკულის არსებობა ხშირად დაუსაბუთებელი მღელვარების მაზეზად იქცევა.

საკვერცხეების პოლიგისტოზის კლინიკური გამოკლინებებია:

- ▶ მენისტრუაციული ციკლის მოშლა;
- ▶ უშვილობა;
- ▶ ჭარბობიანობა;
- ▶ ზედა ტიპის გაცხიმოვნება და სხვა.

პოლიგისტოზის მკურნალობისას გადამწყვეტი მნიშვნელობა აქვს მისი ფორმის დადგენას (ცენტრალური, ინსულინრეზისტენტული, თირგმელზედა ჯირკლის თანაბარობილი დასფურქციის ფონზე განვითარებული), რაც განსაზღვრავს მედიკამენტური თერაპიის სახეს. თუ პაციენტი ზედმიწევნით იცავს ექიმის მითითებებს, მკურნალობა უმეტესად შედევიანია, თუმცა ზოგჯერ (როცა თერაპია უძლურია) ქარურგიული ჩარევაც ხდება აუცილებელი.

## ჭარბობიანობა

ბოლო წლებში ჭარბობიანობის პრობლემა საქართველოში განსაკუთრებით აქტუალური გახდა, რაც ერთი მხრივ, საკუთარი გარენობის მიმართ მეტი მომთხოვნელობით, ხოლო მეორე მხრივ – მასთან ბრძოლის ეფექტური საშუალებების მომრავლებით აიხსნება.

ჭარბობიანობას ხშირად სახესა და სხეულზე გამონაყარიც სდევს თან, რაც ქალს უფრო მეტად უარგავს მიზანდებლობას,



ამიტომ გასაკვირი არ არის, რომ ჭარბთმიანობას ხშირად დეპრე-  
სიამდე და ფსიქოლოგიურ დაძაბულობამდე მიყვავართ.

## რობორ ვებრძოლით?

მოზარდი გოგონებისა და ქალების უმრავლესობა ამ პრობლე-  
მის მოსაგვარებლად მყისიერი შედეგის მომტან მეთოდებს (სა-



პარის, ევილაციას) მიმართავს, მაგრამ მათი მეშვეობით ხომ პრობ-  
ლემის მხოლოდ შედეგს ვეძრდებოთ და არა მიზეზს?

ქლებში მამაკაცისთვის დამახასიათებელ ადგილებზე (სახეზე,  
კისერზე, გულმექრდზე, ზურგზე) თმიანობის გაზინას მამაკაცური  
ჰორმონების მომატება განაპირობებს, ხოლო თვით ამ ჰორმონთა  
დონის ზრდას სხვადასხვა მიზეზი აქვს – საკვერცხების პოლი-  
კისტიური გადაგვარება, სისხლში ინსულინის დონის მატება და  
სიმსუქნე, პროლაქტინის დონის ზომიერი მომატება, პაპოთალამუ-  
რი სინდრომის (ასე უწოდებენ თავის ტვიზშა არსებული რეპრო-  
დუციული სისტემის მარცულირებელი ცენტრების ფუნქციის  
მოშლას, რომელიც უშეტესად სისუქნით და სხეულზე მოწითა-  
ლო ფერის სტრიგის წარმოქმნით ვლინდება) ზოგიერთი ფორმა,  
თირკმელზედა ჯირკვლის ქრების თანდაცლილი დისფუნქცია და  
სხვა. ჭარბთმიანობის ეფექტური მკურნალობა დაგნოზის დაზუს-  
ტებით იწყბა, ვინადა, სხვადასხვა მიზეზის კვალობაზე, შეურნა-  
ლობაც სხვადასხვაგვრად საჭირო. აღეკატური თერაპია მხო-  
ლოდ ჭარბთმიანობისა და გამონაყარის პრობლემას კი არ აგვა-  
რებს, არამედ ორგანიზმი ჰორმონული ბალანსის აღდგენასაც ემ-  
სახურება, რაც ქალის ჯანმრთელობისთვის მთელი ცხოვრების  
მანძილზე მეტად მნიშვნელოვანია.

ჭარბი თმიანობა კიდურებზე და იმ ადგილებში, სადაც, ჩვეუ-  
ლებრივ, აქვს თმა ქალს, შესაძლოა განპირობებული იყოს კონსტი-  
ტუციური ფაქტორებით – რეცპტორების (ჰორმონის აღმქმედი  
უჯრედების) მომატებული მგრძნობელობით. ასეთ შემთხვევებში  
საქიმო ტაქტიკა განსხვავებულია.

ამჟამად ფარმაცევტულ ბაზარზე ჭარბთმიანობისა და გამონა-  
ყარის სამკურნალო უამრავი მაღალევეტური და უსაფრთხო ახა-  
ლი პრეპარატი მოიპოვება. მთი გამოყენება მიზეზობრივი მკურ-  
ნალობის ფონზე პათოლოგიის საბოლოო აღმოფხვრის საწინა-  
რია. მკურნალობა ხშირად დროს მოითხოვს, მაგრამ შედეგი ამად  
ღირს – კოსმეტიკურთან ერთად ხომ, ზოგადად, ჯანმრთელობის  
პრობლემა გვარდება.

კიდევ ერთი კითხვა, რომელიც ამგვარ შემთხვევებში ხშირად  
ისმის: ასეთი პრეპარატების გამოყენება სახესა და სხეულთან ერ-  
თად თავიდან თმის ცვენასაც ხომ არ გამოიწვევს?

თავსა და სხეულზე თმის ზრდასა და ცვენას ურთიერთსაპი-  
რისპირო რეგულირება ახასიათებს, ამდენად, ასეთი საფრთხე არ  
არსებობს. მეტიც: თავზე თმის ცვენას და ჭარბ ცხიმიანობას სწო-  
რედ მამაკაცური ჰორმონების მატება განაპირობებს. მკურნალო-  
ბის შედეგად მათი დონის დაქვეითება თავიდან თმის ცვენას აფერ-  
ხებს, ხოლო სხეულიდან – პირიქით.

ამრიგვდ, გირჩევთ, ჭარბთმიანობისა და გამონაყარის არსებობი-  
სას დროულად მიმართოთ ექიმ-სპეციალისტებს. რაც უფრო ადრე  
გაირკვევა მიზეზი და დაიწყება სათანადო მკურნალობა, მთ უფ-  
რო სწრაფი და უკეთესი იქნება ევენტი.

## მასტოპათია

ძუძუს კიბოს (მას ქალის ავთვისებან სიმსივნებს შორის პარველი ადგილი უკავია) მთელ მსოფლიოში აქტიურად ებრძვიან. ბუნებრივა, დიდი ყურადღება ეთმობა ისეთ პათოლოგიებსაც, რომლებიც კიბოსწინარე ძლიერი რეაქცია მიიჩნევა.

მართალია, მასტოპათია ძუძუს კეთილთვისებანი სიმსივნეა და სიცოცხლისთვის სახიფათო არ არის, მაგრამ მისი არსებობა 4-5-ჯერ ზრდის ძუძუს კიბოს წარმოქმნის რისკს.

სტატისტიკური მონაცემების მიხედვით, ბოლო წლებში სარძევე ჯირკვლის კეთილთვისებანი დაავალებების მატების ტენდენცია შეინიშნება.

- 30 წლამდე ასაკის ყოველ მეოთხე ქალს სარძევე ჯირკვლის კეთილთვისებანი დავალდება აქვს.

- რეპროდუქციული ასაკის ქალების 75-80%-ს აღინიშნება სარძევე ჯირკვლების ესა თუ ის დაკავდება, რომლებსაც ტერმინი მასტოპათია აერთიანებს.

- 40 წელს გადაცილებულ პაციენტთა 60%-ს სარძევე ჯირკვლებში სხვადასხვა პათოლოგიური ცვლილება აღნიშნება.

- 50%-ში გვევდება ფიბრიზულ-ცისტური მასტოპათიის დიფუზური ფორმა.

- მასტოპათიის კვანძოვანი ფორმა აქვს გვაანი რეპროდუქციული ასაკის ქალების 20%-ს.

- ფიბროადენომას ასიდან 18 შემთხვევში ვხვდებით.

- სარძევე ჯირკვლის კიბოს – ასიდან 2 შემთხვევაში.

მასტოპათია სარძევე ჯირკვლები სხვადასხვა გამკვრივებათა წარმოქმნით კლინდება. ერთეული ან მრავლობითი წარმონაქმნი ზოგჯერ მხოლოდ ცალ ძუძუზე შეიმჩნევა, ზოგჯერ – ორგვეზე. მასტოპათიას ს ხშირია დაჭიმულობისა და ტკივილის შეგრძნება სარძევე ჯირკვლებში.

არსებობს მასტოპათიის სხვადასხვა ფორ-



მა, რომელთაც სპეციალური გამოკვლეულით (მამლობის მიერ ხელით გასინჯვთ, ექსკო-პარური, რენტგენოლოგიური, ციტოლოგიური გამოკლეულით) აღიგწევა. ფორმის დადგენის შემდეგ უძინა შეარჩევა მურნალის ტაქტიკას – მდიდარმწერულს ან ოპერაციულს. მასტოპათიის კანონოვნი ფირმები, როგორც წესი, ჩრურგიულ სარევას მოითხოვთ, ხოლო სხვა ფორმების შემთხვევაში ტარდება პორტონული ან სხვა ტიპის კონსერვატურული მურნალობა.

## სელშემცვები ფაქტორები

- მემკვდრეობა;
- მენსტრუაციის ადრეულ ასაკში დაწყება;
- კლიმაქსის გვაიან დაწყება;
- გვიანი (30 წლის შემდეგ) პირველი ორსულობა;
- კონტრაცეპტივების არასწორი მიღება;
- ხშირი აბორტი;
- პორტონული დარღვევები;
- სასქესო ორგანოების ანთებითი დაავადებები.

მასტოპათიის დროს ქალს მკერდის დაჭიმულობა და ტკივილი აწუხებს. ძუძუს თვითგასინჯვისას შესაძლოა შეამჩნიოს არსებული წარმონაქმნებიც. მთავარია, დროულად მიმართოს ექიმ-სპეციალისტს, რომელიც სწორ დიაგნოზს დაუსვამს და შეურჩევს მურნალობის სათანადო მეთოდს. საზოგადოდ, ძუძუს ნებისმიერი სიმსივნის აღრეული დიაგნოსტიკის თვალსაზრისით გადამწყვეტია სისტემატური თვითგასინჯვა და ჰერიოლული ვაზიტი ექიმ-მამოლოგთან.

კინადან ძუძუ პორტონდამოკიდებული ორგანოა, მის სიჯანსაღეს დიდწილად განაპირობებს ქალის ორგანიზმში სასქესო პორტონების ნორმალური თანაფარდობა. პორტონთა თანაფარდობა ინდვეგვა ამა თუ იმ ენდოკრინული პათოლოგიის, სასქესო ორგანოების (დანამატების) ანთებითი დაავადებების დროს. ამრიგად სასქესო ორგანოების ანთებითი პროცესებისა და ენდოკრინული დარღვევების დროული და სრულყოფილი მურნალობა მკერდის სიკანადის საწინადარია.

## როგორ ვანარმოოთ სარძევი ჯირკვლის თვითგასინჯვა

ამისათვის საუკეთესო პერიოდი მენ-სტრუაცის დაწყებიდან მე-6-12 დღეა. და-დექით სარკის წინ. პირველ რიგში, დაით-ვალიერეთ დვრილები – ხომ არ ჩაბრუნე-ბულა, დაწყლულებულა ან ხომ არ შეუც-ვლია ფერი; ამის შემდეგ დაითვალიერეთ კანი და გამორიცხეთ შეშუპება, შეჭმუხვნა, ფერის შეცვლა. დააკირდით, ხომ არ არის რომელიმე ჭუშები გადიდებული ან დაპატა-რავებული, დაცულია თუ არა მათი სიმეტ-რია ხელებაწეულ და ხელებდაშვებულ მდგომარეობაში.

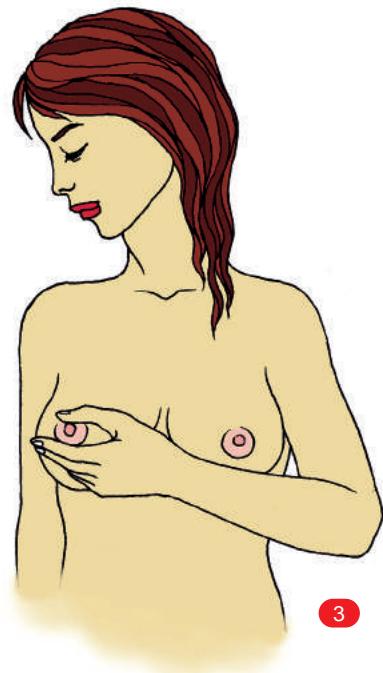
მომდევნო ეტაპი სარძევე ჯირკვლის გასინჯვაა, რაც უმჯობესია შეაპის ქეშში დაწოლილმა გააკეთოთ.

**შეაპის ჩვეშ:** ასწიეთ მარცხენა ხე-ლი და მარჯვენა ხელის გასაპნული თითე-

ბით წრიული მოძრაობით მოისინჯეთ მარ-ცხენა ჭუშესა და იღლიის ფოსოს ფერლა უბანი. ფურადღება გაძახვილეთ სიმაგრის არსებობაზე. ამგვარადვე გაისინჯეთ მარ-ცხენა ხელით მარჯვენა ჭუშე და იღლიის ფოსო (სურ. N1).

**ყოდლისას:** მარცხენა ჭუშეს გასინ-ჯვის დროს მარცხენა ბეჭედებშე ამოიდეთ ბალიში. მარცხენა ხელის მტევანი ამოი-დეთ თავქეშშ, მარჯვენა ხელის შუა სამი თითის გალიშებით კი ჭუშე წრიული და სიგრძივი მოძრაობებით მოისინჯეთ. ასევე ჩატარეთ მარჯვენა ჭუშეს გასინჯვა. აუ-ცილებლად შეამოწმეთ იღლიის ფოსო. განსაკუთრებული ფურადღება უნდა მიექ-ცეს გამკვრივებას, სითხის შემცველი რბილი წარმონაქმნის ან სისხივნის არსე-ბობას (სურ. N2).

**გამონადენი დგრილებიდან:** ჭუ-შუდან გამონადენი თეთრულზე კვალს ყო-ველთვის არ ტოვებს, ამიტომ უმჯობესია, თვითონვე შეამოწმოთ. ამისათვის ცერი და საჩერებელი თითი ზომიერად მოუჭირეთ ფუძესთან მუშეს დგრილს. გამონადენი შე-იძლება იყოს სისხლიანი, გამჭვირვალე ან შეფერილი (სურ. N3).



3



2



1

## ლაუზოვებლივ მიმართათ ცეიცს, თუ შეამჩნიათ:

- ▶ სიმსიგნური წარმონაქმნი ძუძუში ან იღლის ფოსოში;
- ▶ კანის სიწიოთლე ან სიმხურვალე;
- ▶ ლიმონის ქერქისებრი კანი;
- ▶ კანის შეჭმუხვა;
- ▶ უჩვეულო ტკივილი ძუძუში;
- ▶ წვა და სიწიოთლე, განსაკუთრებით – დვრილის არეში;
- ▶ ჩაბრუნებული დვრილი;
- ▶ გამონადენი დვრილიდან.



ნუ შემოივარგლებით მხოლოდ  
თვითგასინჯვის შედებებით!  
ექიმ-მამოლოგთან პერიოდული  
კონსულტაცია აუცილებელია!

### 20-39 წლის ასაბაზი:

- ▶ თვითგასინჯვა თვეში ერთხელ;
- ▶ კონსულტაცია ექიმ-მამოლოგთან ორ წელიწადში ერთხელ მანც.

### 40-49 წლის ასაბაზი:

- ▶ თვითგასინჯვა თვეში ერთხელ;
- ▶ კონსულტაცია ექიმ-მამოლოგთან წელიწადში ერთხელ;
- ▶ ინსტრუმენტული გამოკვლევა 1-2 წელიწადში ერთხელ.

### 50 წლის ზემო:

- ▶ თვითგასინჯვა თვეში ერთხელ;
- ▶ კონსულტაცია ექიმ-მამოლოგთან წელიწადში ერთხელ;
- ▶ ინსტრუმენტული გამოკვლევა წელიწადში ერთხელ.



## საშვილოსნოს მიომა

საშვილოსნოს მიომა ამ ორგანოს ერთ-ერთი ყველაზე გავრცელებული კეთილივესხიანი სიძმინეება, რომელიც ხშირად უსიმპტომურ მიმდინარეობს. უნდა აღინიშნოს, რომ ბოლო დროს და-ავადება საგრძნობლად გახასალგაზრდავდა – კვანძოვანი წარმონაქმნები ასალოვაზრდა ასაკშიც გვხვდება, რაც უმეტესად დაგნოსტიკური შესაძლებლობების (ექრსკოპის) გაუმჯობესებით აიხსნება.

ბოლო წლებში, მას შემდევ, რაც ფართოდ დანერგა ექრსკოპიური კვლევა, საშვილოსნოს მიომის უსიმპტომო ფორმების გამოვლენა გაიოჩნდა, თუმცა მისი ზოგიერთი ფორმის დადგენა რუტინული (ჩვეულებრივი) გინეკოლოგიური გასინჯვითაც შეაძლება.

კლიმაქსის პერიოდში, როცა საკვერცხეები ფუნქციონირებას წყვეტს, სიმსივნე უკვევითარდება.

საშვილოსნოს მიომის განვითარების რისკფაქტორებია:

- მემკვიდრეობითი წინასწარგანწყობა;
- მენსტრუაციული ციკლის დარღვევები;
- ნივთიერებათა ცვლის დარღვევები (სიმსუნე, შაქრიანი დოაქეფი);
- მრავლობითი აბორტი;
- არაადეკვატური კონტრაცეფცია;
- სტრესები;
- საშვილოსნოსა და მისი დანამატების ანთებითი პროცესები;
- ულტრაიისფერი გამოსხივება.

## რა ნიშნებით ვლინდება

### საშვილოსნოს მიომა?

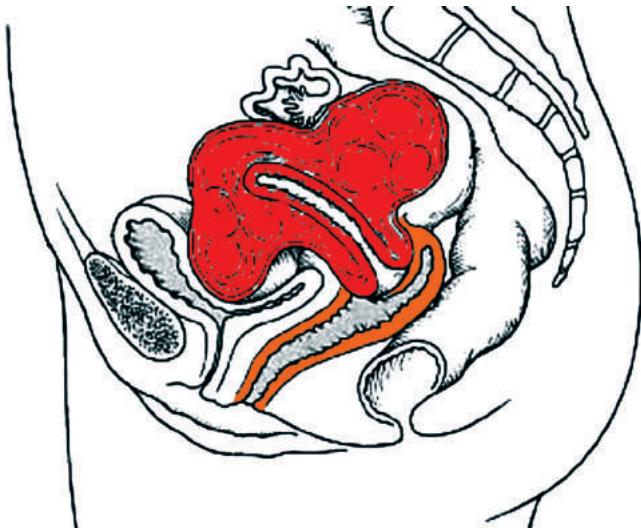
მიომის კლინიკური გამოვლენა დამოკიდებულია სხვადასხვა ფაქტორზე: მიომის კანძების ზომისა და განლაგებაზე, პროცესის მიმდინარეობაზე, თანმშენებ პათოლოგიებზე. შესაძლებელია, მიომა სრულიად უსიმპტომობ მიმდინარეობდეს, თუმცა არსებობს სიმპტომებიც, რომლებიც ხშირად იჩენ თავს. ეს ნიშნებია:

- უხვი, გახანგრძლივებული მენსტრუაციული გამონადენი;
- ტკივილი მუცელის ქვემოთ და წელის არეში;
- შარდვის გაძნელება და ყაბზობა;
- უმცილობა;
- ორსულობის ვადამდე მოუტანლობა.

## როგორ ვუმარნალოთ

### საშვილოსნოს მიომას?

საშვილოსნოს მიომის შემთხვევაში საექიმო ტაქტიკა, ჩვეულებრივ, ქლოის ასაკის, რეპროდუქციული გეგმების (აპირებს თუ არა კადვე შვილის გაჩნას), სამართლებრივი განვითარების ანამნეზის (უნა-



ყოფილა, ორსულობის ვადამდე მოუტანლობა, ჭარბი, გასანგრძლივებული მენსტრუაციები), მიომური კვაბძების ზომის, მდებარეობის, ზრდის ტემპისა და მეზობელი ორგანიზმის ფუნქციაზე გავლენის გათვალისწინებით განისაზღვრება. მკურნალობა შეიძლება იყოს როგორც მედიკამენტური (ჰიორმონოთერაპია), ისე ქირურგიული (მიომის კვანძის ან თვათ საშვილოსნოს ამოკვეთა).

## თუ საშვილოსნოს მიომა

### ძლიერი გენეტრაციული

### სისხლდენომ, სწრავი ზრდით,

### შარდის ბუმბა და

### სირ ნაღლაგზე ზეღული

### ვლინდება, გადაუდებელი

### გაურინალობაა საჭირო.

პრომონოთერაპიისთვის იყენებენ ქალის სასქესო პრომონის – პროგესტერონის მსგავს პრომონებს და ცენტრალური მასტიტლირებელი პრომონების – გონადოტროპინების დამთრუნავ პრეპარატებს. ეს უკანასტრუქტურული ბერიადიორებული ფარმაკოლოგიური პრეპარატებია, რომლებზეც საქართველოში ყველას არ მოუწვდება ხელი, თუმცა უნაყოფიბის ზოგიერთ შემთხვევაში საშვილოსნოს შენარჩუნება მხოლოდ მათი მეშვეობით თუ შეიძლება.

საშვილოსნოს მიომის გამო გარდუუალი ოპერაციული ჩარევის თავიდან ასაცილებლად გირჩევა, ჩატაროთ აუცილებელი პროფილაქტიკური გამოკვლევები და მიომის ადრეულ სტადიაზე დადგენის შემთხვევაში დროულად მიმართოთ ყველა საჭირო ღო-

ნეს ექიმის (გინეკოლოგ-ენდოკრინოლოგის, რეპროდუქტოლოგის) რეკომენდაციების გათვალისწინებით.

## საშვილოსნოს მიზანი ჰორმონული მკურნალობა შესაძლებელია!

### საშვილოსნოს მიზანი და ორსულობა

სავსებით შესაძლებელია, საშვილოსნოს ამოკვეთის გარეშე, მედიკამენტური ან ქირურგიული ხარევით (მხოლოდ მიომური კვანძის ამოკვეთით), ქალ შეფლოსნობის ფუნქცია შეუნარჩუნდეს. თუ დაორსულდით და აღმოჩნდა, რომ მომა გაქვთ, ნუ შემფორდებით – ფაბრომითის ზოგიერთი ფორმისას დაორსულებაც შესაძლებელია და არსულობის ბოლომდე მიტანაც. ამსთანავე, ორსულობის შეორე ნახევარში არსებული პირზონული ფონი ხშირად სასიკეთო გავლენას ახდენს მიომაზე. ამრიგად, ყოველი კონკრეტული სიტუაცია სპეციალისტის სამედიცინო შეფასებას მოითხოვს. დაუყრდნით მხოლოდ ექიმის რეკომენდაციას.

მიომას არსებობისას ორსულობა ექმატიკონკოლოგის მეცნიერებით უნდა მიმდინარეობდეს. შემბიარობა ფიზიოლოგიურადაც შეიძლება განსირცილდეს, თუმცა ხშირად საკეისრო კეთას ამჯობინებენ. ვინაიდან მიომას ხშირად თან სდევს ანემია და ორსულობა შესაძლოა განვითარდეს ანემის ფონზე, ამიტომ ორსულობისას განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია სისხლის სისტემური კონტროლი.

როდესაც კლიმატის პერიოდში ქალის საკერცხები წმვეტს ფუნქციონირებას, მათ შორის – ჰორმონების წარმოქმნას, მიომა უუგანვითარებას განიცდის.

### ედომეტრიოზი

ენდომეტრიოზი პათოლოგია, რომელსაც განაპირობებს საშვილოსნოს ლიორწოვნის მსგავსი ქსოვილის არსებობა არა ჩვეულ ადგილას, არამედ სხვაგან – მენვების ღრუს მფარავ პერიტონეუზე, საშვილოსნოს ედელში, მიღებზე, საკერცხებზე და ა.შ.

გარენულად ენდომეტრიოზიდული კერები მოწითალო-მოლურკო ფერის კანძებს წარმოადგენს. ამ წარმონაქმნებში ქალური პორმონების ზეგავლენით ისეთივე ცვლილებები ხდება, როგორიც საშვილოსნოს ნორმალურ ლორწოვნში, მაგრამ თუ საშვილოსნოს ღრუდან მენსტრუაციის დროს ჩამოვცენილი ლორწოვანი დაუბრკოლებლად გამოიყოფა გარეთ, ენდომეტრიოზიდული კერებიდან იგი გარეთ ვერ გამოდის. ეს ტკივილსა და წერტილოვან დაზიანებათა ირგვლივ შეხირცებების წრმოქმნას იწვევს, შეხირცებები კი, თავის მხრივ, უშვილობასა და სხვა პრობლემებს უდევს სათვეს.

სპეციალისტების აზრით, არსებობს ფაქტორთა წყვება, რომლე-

ბიც ზრდის ენდომეტრიოზის განვითარების რისკს. ესენია:

- მექვიდრობითი მიღრეკილება;
- რეპროდუქციული ასაკი;
- ხანძოლები მენსტრუაციული ციკლი და უწვი სისხლდენა;
- ხშირი აბორტი;
- საშვილოსნოს ყელის დაზიანება მშობიარობის შედეგად;
- გადაღლა, სტრესი.

რაც შეეხება კონტრაცეპტივებს, მათი გამოყენება არამცოუ არზრდის, არამედ ამცირებს კიდეც ენდომეტრიოზის განვითარების რისკს.

### ედომეტრიოზის კლინიკური ნიშვნები:

- ტკივილი მუცელის ქვედა ნაწილში, რომელიც განსაკუთრებით მენსტრუაციის დროს ძლიერდება;
- მოყავისფრო გამონადენი მენსტრუაციამდე და მის შემდეგ.

მსგავსი ნიშვნების არსებობისას ქალმა დაუყოვნებლივ უნდა მიმართოს ექიმს, რათა დაავადება არ გართულდეს და სავალალო შედეგით არ დასრულდეს.

თუმცა, სიმპტომები ენდომეტრიოზს ყოველთვის თან როდი სდევს – არის შემთხვევები, როცა დაავადება არაფრით ავლენს თავს.





დღემდე არ არის დადგენილი, რატომ მიმდინარეობს ენდომეტრიოზი ზოგჯერ უსიმპტომოდ, ზოგჯერ კი მეტად მძიმედ და სერიოზული შედეგებით.

## ონკოლოგიური პრობლემები

### საშვილოსნოს ქიბო

ქალის ავთვისებიან სიმსივნეებს შორის გავრცელების სიხშირის მიხედვით საშვილოსნოს კიბოს მეორე ადგილი უკავია (პირველ ადგილზე მკერდის კბილა).

განასხვავებინ საშვილოსნოს ტანისა და ყველის კიბო.

საშვილოსნოს ყელის პიბო

ყვალაზე ხშირა საშვილოსნოს ყელის კიბო. პათოლოგის მთავა-

### ენდომეტრიოზის ფორმები

საშვილოსნოს კუნთოვან შრეში ენდომეტრიოზული კერძის არსებობას აღმნიშვილის უწინდეს. ენდომეტრიოზის ამ ფორმას ახასიათებს ძლიერი ტკივილები მენსტრუაციის წინ და მენსტრუაციის დღებში, მოყავისფრო გამნიდან მენსტრუაციის ბოლოს.

ენდომეტრიოზი შეიძლება საკვირცხის ნედოგენეტიკოგენული ცისტის სახითაც გამოვლინდეს. ეს ფორმა აუცილებელ ქრურგიულ ჩარევას მოითხოვს.

მენჯის ღრუს ამომფენ ქსოვილზე, საშვილოსნოს მიღებსა და საკვერცხებზე არსებული ენდომეტრიოზის კერძის ინგვლივ განვითარებული შეხორცებითი პროცესი უნაყოფობას და მენჯის არეში ტკივილებს იწვევს.

ენდომეტრიუმი (საშვილოსნოს ლორწოვანი) ქალის ჰორმონდამოკიდებული ქსოვილია და მენსტრუაციული ციკლის განმავლინაში განიცდის ციკლურ ცვლილებებს. ამის კვალობაზე, კლიმაქსურ პერიოდში, საკვერცხების უფრქვილინების შეწყვეტის შემდეგ, ენდომეტრიოზის პრობლემა სიმძაფრეს კარგავს.

### მკურნალობა

პათოლოგის მკურნალობის ყველაზე

ეფექტურ გზას კონსერვატიული ანუ მედიკამენტური მკურნალობა წარმოადგენს. რომლის დროსაც გამოიყენება ჰორმონული პრეპარატები. არსებობს მკურნალობის რადიკალური გზაც – ოპერაციული ჩარევა. რომლის დროსაც ხდება ენდომეტრიოდული კერძის (მთ შორის – ცისტების) ამოკვეთა ან მოწვა. რაც უფრო ადრე დაიწყება ენდომეტრიოზის მკურნალობა, მთ მეტია შანსი, რომ იგი ოპერაციული ჩარევის გარეშე განიკურნოს.

### ორსულობა და

### ენდომეტრიოზი

ორსულობა, ისევე, როგორც საშვილოსნოს მიომაზე, ენდომეტრიოზზეც კეთილის-მყოფელ გავლენას ახდენს. ორსულობისას ეს დაავადება ხშირად იკურნება კიდეც.

რ001 ა0ხსნება მს ზაქტი?

გადამწყვეტი მნიშვნელობა აქვს ორსულობისას მომხდარ ჰორმონულ ძრების, რომლებიც სასიკეთოდ მოქმედებს ენდომეტრიოზის მიმდინარეობაზე. თუმცა მაინც გარჩევთ, შმიბიარობის შემდეგ ფურადლება არ მოადუნოთ, ვინაიდან დიდია ალბათობა, პათოლოგიურმა პროცესმა კვლავ იჩინოს თავი.



რი მიზეზი ადამიანის პაპილომავირუსი და ჰერპესის ვირუსია, ხელშემწყობი ფაქტორები კი ასეთი გახლავთ:

- ნაადრევად დაწყებული სქესობრივი ცხოვრება;
- ნაადრევი ორსულობა და მშობიარობა;
- შემთხვევითი სქესობრივი კავშირები;
- მრავალრიცხვოანი აბორტი;
- ანთებითი და ვენერული დაავადებები;
- იმუნიტეტის დაქვეითება.

### საშვილოსნოს ტანის პიპო

საშვილოსნოს ტანის კიბო ფაქტობრივად საშვილოსნოს ლორწოვანი გარსის კიბოა. როგორც წესი, კიბოს ეს ფორმა პორმონდიმოგიდებულია, ამიტომ კიბოს განვითარებას წინ უსწრებს ენდომეტრიუმს (საშვილოსნოს ლორწოვანი გარსის) ჰიპერაბლაზია (გასქელება) და პოლიპების გაჩენა. კლინიკურად დაავადება, როგორც წესი, ვლინდება სისხლდებით. საშვილოსნოს ლორწოვანის კიბოს ადრეული გამოვლინება შესაძლებელია პროფილაქტიკური ექისკოპიური გამოკლევის ან სისხლდების გამო ექიმთან დროული მიმართვის შემთხვევებში. დაავადების პროფილაქტიკა კი მდგომარეობს პორმონული დარღვევების მკურნალობაში, კინაიდან ეს დარღვევები წინაპირობას ქრის საშვილოსნოს პორმონდმოკიდებული ლორწოვანის ავთვისებიანი გადაგვარებისათვის.

### საკვერცხების კიბო

სამწუხაროდ, ეს სიმსიცნე კლინიკურ გამოვლინებებს მხოლოდ შორსწასული ფორმისას იძლევა. ასეთ შემთხვევებში მკურნალობა ნაკლებეფექტურა, ხოლო პროგროზი — არაკეთილსამედო. გამოსავალი პროფილაქტიკური გასინჯვებია. სისტემატური პროფილაქტიკური ექისკოპიური გამოკლევა, თუნდაც წელიწადში ერთხელ, ხელს შეუწყობს ამ ვერაცი დაავადების აღმოჩენას ადრეულ სტადიაზე, როცა მკურნალობამ შესაძლოა შედევრ გამოიღოს.

საინტერესოა, რომ 5-10 წლის განმავლობაში პორმონული კონტრაცეფციის გამოყენება მომავალში საგრძნობლად ამცირებს საშვილოსნოს ტანისა და საკვერცხების კიბოს განვითარების რისკს.

### რით აისცნება ეს ზაქტი?

პორმონული კონტრაცეფცია აწესრიგებს საშვილოსნოს ლორწოვანი გარსის პერიოდულ ცვლილებებს — არ ხდება ლორწოვანის ჰიპერაბლაზია და პოლიპების გაჩენა, რაც საშვილოსნოს ლორწოვანის კიბოს გაჩენის პრიცენტებიკა. პორმონული კონტრაცეფციისას საკვერცხები ისვენებს, ოველაცია არ ხდება. ამის კვალობაზე, საკვერცხის ზედაპირული ქსოვილი ნაკლებად ზიანდება, დაზიანება კი შესაძლოა საკვერცხის კიბოს განვითარების რისკების წარმოადგინდეს.



# გენეტიკური პრობლემები

რომელი გენეტიკური დაავადებები გვხვდება შველაზე ხშირად?  
რამდენად საჭიროა მათი გამოკვლევა? რა არის მათი გამომჯევები მიზანი?

წყვდება, რომლებსაც ჯვარში ან სანაუსაოში აღწერებათ:

- სავარაუდო ან დადგენილი მემკვიდრეობითი დავადება;
- ბავშვის დაბადება განვითარების თანდაცოლილი ანომალიით;
- უცნობი წარმოშობის (დაუდევნელი მაზეზის) ფაზიური და გონიურივი ჩიმორჩენი;
- განმეორებითი სპონტანური და თვითნებითი ამორტები;
- მკვდრადშობადობა;
- ნათესაური ქორწინება;
- ქალის ასაკი (35 წელი და მეტი);
- ორსულობისას სხვადასხვა მავნე ფაქტორის (ალკოჰოლი, ნარკოტიკები, რადიაცია) ზემოქმედება,

— უკილებლად უნდა ჩაიტარონ გრძელიკური გამოკვლევები. თუმცა უკილებლად არ არის, გენეტიკური დარღვევები მემკვიდრეობით გადაცემილენ. ისინი შეძლება ერთეული შემთხვევების სახითაც გამოვლინდეს. მაგალითად, ისეთი ქრომოსომული პათოლოგია, როგორიცაა **დაუნის სინდრომი** (ქრონ ზემდეტი 21-ე ქრომისობა). ნაყოფის ან პათოლოგიას შობელთა სასქესო უკრებებში ქრომისო-



მთა დათიშვისას (გადანაწილებისას) მოშხდარი შემთხვევით შეცდომა განაპირობებს. ცნობილია, რომ ასეთი შეცდომების რისკი ქალის ასაკიან ერთად იმატებს, განსაკუთრებით – 35 წლის შტადე.

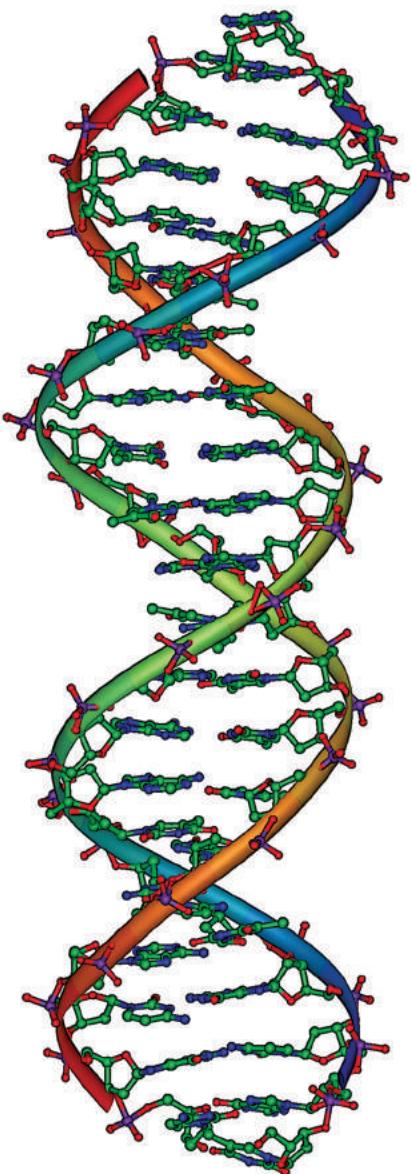
თანამედროვე მედიცინას შეუძლია, ორსულობის საკმოად აღწეულ ვაღებზე (მე-9 კვირიდან) გამოსვლინის ნაყოფის ისეთი ანომალიები, როგორიც არის დაუნის სინდრომი, ზურგისა და თავის ტკინის თაქარი, თავის ტკინის წყალმაჭა, გულის, თირკმელების, კუჭნაწლავის, შარდ-ლასქეს, ტკალსახსროვანი სისტემის მანქებია და სხვა მუცელაციურის პერიდში, კერკადებ ბავშვის დაბადებამდე, დაავნოსტეკის (პრენატალური დაავნოსტეკია) საშუალებით დგინდება თითქმის ყველა მემკვიდრეობითი დავადება (ფენილკონურია, ცისტური ფირროზი, პერიოდილა და სხვ).

უნდა ვკოცედეთ, რომ თითოეული ჩვენგანი შემთხვება არაერთი შეცდლილი გწის მატარებელი იყოს. ამ თვალსაზრისით საშიშროება იზრდება ნათესაური ქორწინებისას, როდესაც მატებს მსგავსი გენების შეცვერის აღიარობა. ნათესაური ქორწინებისას იზრდება ეწ. ლეტალური (მომაკვდინებელი) გენების დაწყვიდების შანსიც, რაც შეიძლება თვითნებითი ამორტით (მუცილის მოშლით), მემკვდრადშობადობით და ჩივილა სიკვდილისობით გამოვლინდეს.

დღეს მემკვიდრეობითი და თანდაციულილი პათოლოგია უკვე აღარ არის განაჩენი. მათი გამოვლენა და თავიდნ აცილება მუცელაციურის პერიდშივე საკმარი მაღალი სიზუსტით გახლავა შესძლებელია.

მიგარითო გენეტიკურ და ტერატოლოგიური კონსულტაციებს, სადაც დააზუსტებენ დიაგნოზს, ჰომოგენაციების ჯამრითელობის პროცენტების და შეგირჩევის პრეცენტების მიზანით აგრესტიკის მეთოდებს.

მიღებული ინფორმაციის საფუძვლზე ორსულობის შენარჩუნებისა თუ შეწყვეტის შესახებ საბოლოო გადაწყვეტილებას თვითონვე მიიღეთ.



# აპორტი

აპორტი ლათინური სიტყვაა (ABORTUS) და ორსულობის ვალამლი შეცვალას ნიშნავს.  
იგი შეიძლება იყოს ხალოვნები და საორზენები.



მიუხედავად ჩასახვის საწინააღმდეგო იმ უამრავი საშუალებისა, თანამედროვე მე-დიცინას რომ მოეპოვება, ჩვენს სინამდვი-ლები ორსულობის ხელოვნური შეწყვეტა საკმაოდ ხშირად ხდება.

აბორტი, გარდა იმისა, რომ შემაძრწუ-ნებელი ცოდვაა, უდიდესი ფინანური და ფიქოლოგიური სტრესიც არის ქალის ორგანიზმისთვის.

## რა გართულებებია მოსალოდნელი აპორტის შემღება?

დავიწყოთ იმით, რომ ქალის ორგანიზ-მი შეკურ მდგომარეობაშია, ვინაიდნ ყვე-ლა ორგანო და ორგანოთა სისტემა ახალი სიცოცხლის განვითარებისთვის ემზადებო-და, აბორტის შემდეგ კი ხდება ამ გარდაქმ-

ნების მკვეთრი შეწყვეტა. ცელიოლებებს გა-ნიცდის ენდოერინული, იმუნური სისტემები, ალინიშნება თირკმლის, ღვიძლის ფუნ-ქცაბის დასტალანი, არტერიული წნევის რეგულაციის მოშლა. მოკლედ, ინფექციების შეღწევისა და განვითარებისთვის “იდეა-ლური” პირობებია შექმნილი. ეს, უწინარეს ყოვლისა, საშვილოსნოს დანამატების ანთე-ბის სახით ვლინდება, რამაც საბოლოოდ შესაძლოა საშვილოსნოს მიღების გამტა-რობის დარღვევა გამოიწვიოს, ეს კი იმას ნიშნავს, რომ იზრდება საშვილოსნოსგრე ორსულობისა და უნაყოფობის რისკი. უნა-ყოფობა შესაძლოა საკვერცხების ფუნქცი-ის მოშლამაც გამოიწვიოს, რაც ასე ხში-რია აბორტის შემდეგ.

ნივთიერებანი, რომლებიც ნაყოფის გან-ვითარებისთვის გამოიყოფოდა, მისი გამო-დევნის შემდეგაც ვანაგრძნობს წარმოქმნას

და ქალის ნერვული სისტემის დაზიანებას იწვევს, რაც გაღიზიანებადობით, ძილის დარღვევით თუ დაღლილობით კლინიდება.

გარდა ამისა, შესაძლოა აღინიშნოს:

- ▶ თვით აბორტის დროს საშვილოს-ნოს კედლის დაზიანება;
- ▶ ძლიერი სისხლდენა;
- ▶ მენსტრუაციული ციკლის მოშლა და სხვა.

## აპორტი ზრდის ძუძუს პიგრს განვითარების რისკს

თვითონაც ხედავთ, რა საფრთხეს უქა-დის თქვენს ორგანიზმს აბორტი, რომ არა-ფერი ვოქვათ უმწეო, დაუცველი არსების მოსპობაზე, რომელიც ეს-ესაა სიცოცხლის-თვის ემზადებოდა...

## სპონტანური აბორტი

სპონტანურ ანუ თვითნებით აბორტს ხალხში მუცლის მოშლას ან მოწყვეტას უწოდებენ. იგი ორსულობის ყველაზე ხშარი გართულებაა (ასიდან 15 შემთხვევაში გვხვდება). ხელოვნური აბორტისგან განსხვავდით, ასეთ დროს თრსულობა თავის-თავად, ფრველგვარი ჩარევის გარეშე წყდება.

## სპონტანური აბორტის მიზანები:

- ნაყოფის ქრომოსომული ან სხვა ანომალიები;
- ინფექციები;
- იმუნური შეუთავესებლობა;
- გულ-სისხლძარღვა სისტემის პათოლოგიები;
- შაქრიანი დაბეჭითი;
- თირკმლის დაავადებანი;
- ენდოკრინული მოშლილობანი;
- თრსულობის დროს მიღებული ზოგიერთი მედიკამენტი;
- გარემოს დაბინძურება, რადაცია.

## როგორ მოვისწოდო

### თვითნებითი აბორტის შემდეგ?

- იმისათვის, რომ თავიდან აიცილოთ განმეორებითი თვითნებითი აბორტის რისკი, მიზანშეწინილია, 6-12 თვე თავი დაცვათ ჩასახვის საწინაღმდევო საშუალებებით;
- მომდევნო დაორსულებამდე აუცილებელია კომპლექსური გამოკვლევებისა და სათანადო მკურნალობის ჩატარება, ხოლო შემდგომი ორსულობისას – ექიმის განსაკუთრებული მეთვალყურეობის ქვეშ ყოფნა.

## როგორ ავისილოთ თავიდან

### სპონტანური აბორტი, მკვდრადშორბადობა და ნაყოფის განვითარების ანორალიები?

თქვენი პატარა დედის სხეულში თავს კარგად რომ გრძნობდეს, ყურადღება და სიცხიზზე გმართებთ. გირჩევთ, კონსულტაციისთვის ექიმს მიმართოთ, თუ:

- ▷ ორსულობის პერიოდში გამოგაჩნდათ მწვავე ან ქრონიკული ინფექცია;
- ▷ ორსულობის პერიოდში იღებდით მედიკამენტებს;
- ▷ დაორსულდით აღკოჰოლური თრიბის ფონზე;
- ▷ ინტენსიურად იღებდით მზის აბაზანებს;
- ▷ თქვენი სამუშაო კომპიუტერით ხანგრძლივ კინტაქტს მოითხოვთ;
- ▷ მუშალე ჭარბად და ხშირად მოიხმარს ნარკოტიკებს ან აღკოჰოლოს.



# როგორ დავისვათ თავი არასასურველი ორსულობისგან

ბუნებრივია, ქალსაც და მამაკაცსაც აქვთ უფლება, სასურველი დროს იყოლონ იმდენი შვილი, რამდენიც სურთ. ეს მათი რეპროდუქციული უფლებაა. მიუხდავად იმისა, რომ პატარას ამ-ქვეშნად მოვლინება ყველაზე დიდი სისარულია, ქალს ხშირად სწორებ არასასურველი ორსულობისგან თავის დაცვა გვცვა თავსატებსას.

დაიხსნეთ, ოჯახის დაგვამვა მანამდე უნდა დაიწყოთ, ვიდრე დაორსულდებით. ეს თავიდან აგაცილებთ არასასურველ ორსულობასა და აბორტს.

## რას ნიშნავს ოჯახის სწორად ლაგიგმვა?

ოჯახის სწორად დაგეგმვა გულისხმობს კონტრაცეფციის უსაფრთხო და უფექტური საშუალებების მერჩევას.

## როგორ შევარჩიოთ

### კონტრაცეფციის მიზანი?

ჩასახის საწინააღმდეგო საშუალებათა ისტორია დასაბამს შორეულ წარსულში იღებს. ჯერ კიდევ რომაელი ქალბატონები ცდილობდნენ, ორსულობასგან თავი სხვადასხვა მცენარეული ნარევის მეშვეობით დაუკვათ, ამჟამდ კი სამისოდ უამრავი საშუალება არსებობს, რომელსაც სურვილისამებრ, ექიმთან კონსულტაციის საფუძველზე შეარჩევთ.

### ► ლაპტაციური ახორციელი მიზანი

ლაქტაციური ამენორეიის მეთოდი კონტრაცეფციის ბუნებრივ საშუალებათაგანია და მეტუძურ ქალებში ორსულობის თავიდან აცილებას გულისხმობს.

ტუმუს წოვების პერიოდში ბუნება თვითონვე უწყობს ხელს ქალს, დაიცვას გარკვეული ინტერვალი ორსულობათა შორის. ამ-

დენად, ბუჭუთი კვება მხოლოდ ბავშვისთვის კი არა, დედისთვისაც მეტად სასარგებლოა. ბუჭუთი მართებულად კვებისას პირველი 6 თვის განმავლობაში ქალის ორგანიზმი წყდება გაერცევადის მომწიფების გამომწვევი პორმონების გამომუშავება.

მითოდის უპირატესობანი:

- მაღალუეფტურია (98%);
- მოხერხებულია;
- შმობარობის შემდგომ დაუყოვნებლივ იწყება;
- ხელს არ უშლის სქესობრივ ურთიერთობას;
- არ აქვს გვერდითი მოვლენები;
- სასარგებლოა დედისთვისაც და ბავშვისთვისაც.

ამასთანავე, ბაითვალისწინეთი:

• ბავშვი უნდა კვებით მხოლოდ ბუჭუთი, ყოველგვარი დანამატის, სითხისა და წყლის გარეშე;

- ბუჭუთი კვება უნდა ხდებოდეს მოთხოვნილებისადა მიხედვით, დახლოებით 8-12-ჯერ დღელამტები. კვებათა შორის ინტერვალი 3-4 საათს არ უნდა აღემატებოდეს.

## როგორ შევაფასოთ ლაპტაციური ახორციელი მიზანის ეფექტურობა?

აოგილებათ თუ არა  
მისამართებია?

არა

დღისთვის და დამით გავავს  
არარეგულარულად და დიდი  
ინტერვალებით აწოვება ძაბუს?

არა

თვევის შვილი 6 თვეზე მატისაა?

არა

ამ დროს დაორსულების  
შესაძლებლობა მხოლოდ 1-2%-ია

დიას

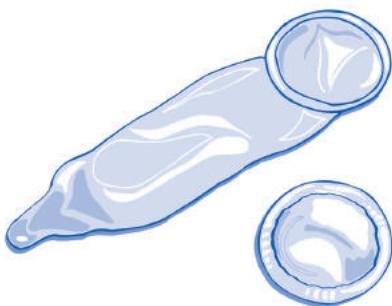
დიას

დიას

დაორსულების  
შესაძლებლობა  
იზრდება.  
საშიროა  
ოჯახის დაგაგმვის  
დამატებითი მიზანის  
გამოყენება და  
ძალა  
კვების გაგრძელება  
ბავშვის  
კანის დამორჩილების

## ► კონდომი (პრეზერვატივი)

მას შემდეგ, რაც ინგლისელმა ექიმმა კონდომს საზოგადოებას არასასურველი თრსულობისგან თავდასაცავად სპეციალური „ტომრები“ შესთავაზა, კონდომი ანუ პრეზერვატივი ფართოდ გავრცელდა მთელ მსოფლიოში და ჩასახვის საწინააღმდეგო საკმაოდ წარმატებულ მეთოდად იქცა.



თანამედროვე პრეზერვატივი ლატექსის თხელკედლიანი ტომსიკაა, რომელიც:

- წარმოადგნს ჩასახვის საწინააღმდეგო ბარიერულ მეთოდს;
- იცავს სქესობრივი გზით გადამდები დაავადებებისგან, შიდსისა და ვირუსული ჰეპატიტებისგან;
- მარტივია, მოხერხებულია, ხელმისაწვდომია ფასის თვალსაზრისითაც;
- პრაქტიკულად არ გააჩნია გვერდითი მოვლენები და გართულებები.

კონდომის (პრეზერვატივის) გამოყენება ეფექტური რომ იყოს, აუცილებელია ზოგიერთი წესის დაცვა:

- იგი ბნელ და გრილ ადგილას უნდა ინახებოდეს. გამოყენების წინ შეამოწმეთ, დაზიანებული ხომ არ არის პაკტი, რომელშიც პრეზერვატივია მოთავსებული;
- არ შეიძლება ვადგასული კონდომის გამოყენება;
- კონდომის მხოლოდ ერთჯერადი გამოყენებაა ნებადართული;

- კონდომის სხარებისას არ შეიძლება საცხად გაზელინისა და მსგავსი შემაღებელიას ნივთიერებების გამოყენება – ისინი პრეზერვატივს აზიანებს;

- უმჯობესია კონდომის გამოყენება სპერმიციდებოთ (სპეციალური საცხი) ერთად. მათი ერთდროული ხსარება იძლევა ორსულობის თავიდან აცილების გარანტიას კონდომის შემთხვევითი დაზიანებისას და ამ მეთოდის ეფექტურობას 95-98%-მდე ზრდის.

## ► დიაფრაგმა და საერთოსილები

- დიაფრაგმა სქესობრივი კონტაქტის წინ საშოში თავსდება და ფარავს საშვილოსნოს ყელს, რაც სპერმატოზოიდებს დაბრკოლებას უქმნის;
- სპერმიციდები ანადგურებს სპერმატოზოიდებს;



- დიაფრაგმა და სპერმიციდები გარკვეულწილად იცავს სქესობრივი გზით გადამდები დაავადებებისგან;

- ერთდროული გამოყენებისას მათი ეფექტურობა იზრდება.

## ► ჩასახვის სანინაალოდებო აპარატი

კონტრაცეულის გველაზე ეფექტურ საშუალებათა ნუსხას სათავეში ჰომონული აპარატი უდეგას. ძველი პრეპარატებისგან განსხვავებით, თანამედროვე აპარატი ჰომონული აპარატის მინიმალური დოზით შეიცავს.

პრობანიორებული პროგრენული აპეპი მარტივი, შექცევადი ჩასახვის საწინააღმდეგო საშუალებებია.

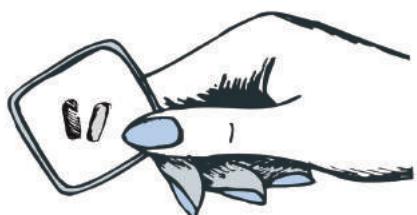
აპეპი უნდა მიიღოთ ყოველდღიურად, მენსტრუაციული ციკლის ხანგრძლივობის შესაბამისად, სასურველია, ერთსა და იმავე დროს და საღამოობით. ისინი:

- ამცირებს გასანგრძლივებულ სისხლდნას, მენსტრუაციული გამონაღენის ოდნობასა და თანმხლებ ტკივილს;
- ამცირებს მკრდის, საშეილოსნოსა და საკვერცხების სამსივნის განვითარების შესაძლებლობას;
- იცავს შინაგან სასქესო ორგანოებს ანთებითი პროცესებისგან;
- აპეპის მიღება რეკომენდებულია ექიმ-სპეციალისტის დანიშნულებით;
- მათი მიღების შეწყვეტა ექიმთა კონსულტაციის გარეშე არ შეიძლება!

## ► მინი-კილი (მინი აპარატი)

მაღალეფებული ჩასახვის საწინააღმდეგო საშუალებებია, რომელთა მიღება ნებისმიერი ასაკის თოთქმის ყელა ქლოს შეუძლია (მენსტრუალური დღეებისთვის ნებადართულია მშობიარობიდან 6 კვირის შემდეგ).

აპეპი მიიღება ყოველდღიურად (მენსტრუაციის დღეების ჩათვლით), სასურველია, ერთსა და იმავე დროს, საღამოობით.



## ► გასანგრძლივებული მოქმედების ჩასახვის საწინააღმდეგო კორომნული პრეპარატი

თუ ჩასახვის საწინააღმდეგო აბების ყოველდღი მიღება თქვენთვის მოუხერხებელია და ამასთანავე, კიდევ დღისას არ გსურთ დაორსულება, გირჩევთ, **სანებად-ცორ ფორმა** გამოიყენოთ, რომელიც:

- კეთდება 2-3 თვეში ერთხელ;
- ასასათებს მაღალი ეფექტურობა, პრაქტიკული უსენებლობა და მიღების სიადგილე – მხოლოდ ერთი ინექცია კუნთში;
- პირველი ინექცია სასურველია და-ემთხვეს მენსტრუაციის განსაზღვრულ დღეს და არა სქესობრივ აქტს;
- ინექცია მოხერხებული და მისაღებია მემუტური ქალებისთვის;
- შევილოსნობის ფუნქცია ბოლო ინექ-ციიდან 2-5 თვეში აღდგება;
- სამკურნალო საშუალებაა მკერდის კიბოს თერაპიის კომპლექსში;
- მეთოდის ნაკლად ითვლება მენ-სტრუაციული ციკლის დარღვევა, რომე-ლიც ზოგ შემთხვევაში იჩენს თავს. მისი ლიკვიდაციისთვის ექიმ-რეპროდუქტო-ლოგს უნდა მიმართოთ.



მათ, ვისაც ორსულობისგან სანგრძლი-ვი თავდაცვა სჭირდება და ვისოვისაც, ამასთანავე, საშუალოსნოსშიდა საშუალებე-ბი უკუნაჩვენებია, **პანკვეშა იმპლან-ტაცტის** გამოიყენებას ვურჩევთ.

- იმპლანტაცტი ჩასახვის საწინააღმდეგო ეფექტური საშუალებაა და 5 წლის განმავლობაში მოქმედებს.
- გამოიყენება სილიკონის კაფსულები, რომლებსაც უდგამენ წინამხრის შიგნითა ზედაპირზე, კანქვეშ, მენსტრუაციის გარკვე-ულ დღეებში.
- ჩანერგილი კაფსულის ამოღების შემდეგ შევილოსნობის ფუნქცია სავსებით აღდგება.
- მეთოდის გამოიყენება უშუალოდ აბორტის შემდეგაც დასაშვებია.
- მეთოდის უარყოფით მხარედ ით-ვლება მენსტრუაციული ციკლის დარღვე-ვა, რომლის ლიკვიდაციისთვის ექიმ-სპეცი-ალისტს უნდა მიმართოთ.

ხშირია შემთხვევა, როცა ორსულობის თავიდან აცილებაზე ფიქს დაუცველი სქესობრივი კონტაქტის შემდეგ იწყება. ასეთ შემთხვევებში ეწ. **პალასილი კონტრაცეზია** ეფექტური.

- მეთოდი რეკომენდებულია მათოვის, ვინც არარეგულარულ სქესობრივ ცხოვრებას ეწევა ან განად ძალადობის მსხვერ-პლი.
- ამ ტიპის პრეპარატების მიღება უმ-ჯობესია ექიმთან კონსულტაციის საფუძ-ველზე, ვინაიდან ისინი სხვადასხვანაირია და მიღების წესიც განსხვავებულია.
- ამ აბების მიღება აუცილებელია და-უგეგმვი სქესობრივი აქტიდან არა უგვიანეს 72 საათის განმავლობაში (აბების ტი-პის გათვალისწინებით).

## ► საშოლოსნოს შიდა საუალებები (საირალები)

- ეფექტურობა 98-99%-ია.
- შექცევადი, სანგრძლივი მოქმედების

(2-10 წელი) ჩასახვის საწინააღმდეგო სა-შუალებებია და საშვილოსნოში შეყვანის-თანავე მოქმედებს.

- საშვილოსნოს ღრუში მოთავსებული საშუალება ხელს უშლის საშვილოსნოს კედელზე კვერცხუკრედის მიმაგრებას.



● რეკომენდებულია ნამშობიარევი ქა-ლებისთვისაც და მათოვისაც, ვისაც ერთი სქესობრივი პარტნიორი ჰყავს.

- არ იცავს სქესობრივი გზით გადამ-დები დაავადებებისგან, შიდსისა და ვირუ-სული ჰეპატიტებისგან.

## ► პირურგიული მეთოდები

მსოფლიოში თავდაცვის ყველაზე გავ-რცელებულ საშუალებად მიიჩნევა საშვი-ლოსნოს მიღების გაღაკვანება, რის შემდე-ბაც სპერმატოზოდი და აგვერცუჯვრები ერთმანეთს ვერ ხვდება და ბუნგბრივია, აღარც განაყოფიერება ხდება. ეს მეთოდი რეკომენდებულია მათოვის, ვისოვისაც ჯან-მრთელობის მდგომარეობის გამო ორსუ-ლობა და შშობიარობა უკუნაჩვენებია და მათოვის, ვინც სავსებით დარწმუნებულია, რომ მეტი შვილის გაჩენა აღარ სურს.

მოიდა 100%-იანი ეფექტურობით გა-მოირჩევა და გავლენას არ ახდენს მენ-სტრუაციულ ციკლსა თუ სხვა ენდოკრი-ნულ ფუნქციებზე.

## არასასურველი ორსულობისგან

### თავის დაცვა ასაკის და მღვროვარობის მიხელვით

- ❑ მოზარდებისა და ახალგაზრდა ჩალებისთვის:
  - კონდომი (პრეზერვატივი);
  - ჩასახვის საწინააღმდეგო ყოველდღიური ჰორმონული აბები;
  - გადაუდებელი კონტრაცეფცია (პოსტკოიტალური აბები).
- ❑ რეპროდუქციული ასაკის ჩალებისთვის, როგორ-თაც სური, როსულობა ბარკვეული ხნით ბადადო:
  - კონდომი (პრეზერვატივი);
  - ჩასახვის საწინააღმდეგო ჰორმონული აბები;
  - ჩასახვის საწინააღმდეგო საინექციო საშუალებები;
  - კანქეპშა იმპლანტაციები;
  - დიაფრაგმა და სპერმიციდები;
  - საშვილოსნოსშიდა საშუალებები (სპირალი).

### □ მემშეური დედებისთვის:

- ლაქტაციური ამნორენტის მეთოდი;
- კონდომი (პრეზერვატივი);
- საშვილოსნოსშიდა საშუალებები (სპირალი);
- მინი-აბები;
- ჩასახვის საწინააღმდეგო საინექციო საშუალებები;
- დიაფრაგმა და სპერმიციდები.

### □ ღერილებისთვის, როგორებმაც გადაწყვიტება, მეტი შვილი აღარ იყოლიონ:

- ქრურგიული მეთოდი;
- კანქეპშა იმპლანტაციები;
- საშვილოსნოსშიდა საშუალებები.

### □ ქალებისთვის, როგორებსაც კლიმატის ზონა პრიორი უდგათ (40 ღლის შემდეგ):

- კონდომი (პრეზერვატივი);
- ჩასახვის საწინააღმდეგო საშვილოსნოსშიდა საშუალებები;
- დიაფრაგმა და სპერმიციდები.

## იცით თუ არა, რომ:

- ▷ ჩასახვის საწინააღმდეგო საშუალებების გამოყენების შეწყვეტის შემდეგ შვილოსნობის უნარი სწრაფად აღდგება (გარდა იმ შემთხვევისა, როცა ჩასახვის საწინააღმდეგოდ ქირურგიული მეთოდია გამოყენებული);
- ▷ ჩასახვის საწინააღმდეგო ჰორმონული აბები მენსტრუაციული ციკლის მოშლილობათა და სხვა გინეკოლოგიურ დაავადებათა სამკურნალოდ გამოიყენება;
- ▷ ქალებს, რომელებიც ხანგრძლივად იყენებენ ჩასახვის საწინააღმდეგო ჰორმონულ საშუალებებს, ორჯერ უფრო იშვიათად აღნიშნებათ სარძევე ჯირკვლებისა და სასქესი როგორიცის სიმსივნეები;
- ▷ ქალები, რომელებიც ჩასახვის საწინააღმდეგო თანამედროვე საშუალებებს ხმარობენ, უფრო გვარ ბერდებიან, იშვიათად აწუხებთ კლიმაქსური სინდრომი და დიდხანს ცოცხლობებს.

## გახსოვდეთ!

- ▶ სქესობრივი გზით გადამდები დაავადებებისგან, შიდსისა და ჰეპატიტისგან ჩასახვის საწინააღმდეგო ჰორმონულების შემცირებით;
- ▶ ჩასახვის საწინააღმდეგო ჰორმონული აბების მიღება უმჯობესია საღამოს, ერთსა და იმავე დროს;
- ▶ ჰორმონული აბების მოღებისას თავჩენილი გვერდითი მოვლენები (თავის ტკივილი და მკერდის დაჭიმულობა, მცირედი სისხლიანი გამონადენა, გულისრევის შეგრძნება) საგანგაშო არ არის და 1-2 კურსის შემდეგ ქრება.
- ▶ სიგარეჭის მოწევა ზრდის ჰორმონული აბების გვერდითი მოვლენების განვითარების შესაძლებლობას, განსაკუთრებით – 35 წელზე მეტი ასაგის ქლებში;
- ▶ თუ ჩასახვის საწინააღმდეგო ჰორმონული აბების მიღება დაგავიწყდათ, გამოტოვებული აბი გახსენებისთანავე მიიღეთ, ხოლო მოძევნო – დადგენილი რიგის მიხედვით;
- ▶ საშვილოსნომა თუ არა საშვილოსნოსშიდა საშუალება, ამის შემოწმება შეიძლება ყოველი მენსტრუაციის შემდეგ საშოში მისი ძალების ხელით მოსინჯვით;
- ▶ ჰორმონული აბების მიღება არ შეწყვიტოთ ექიმთან კონსულტაციის გარეშე;
- ▶ არარეგულარული მიღება ჩასახვის საწინააღმდეგო ჰორმონული აბების ეფექტურობას აქვეითებს.

# უნაყოფობა

შვილის ქოდის ბეჭისება, სამუშაოროდ, გოგელ ოჯახს როდი ეზვება – სამართველოში ასიღან მსუბუქი სტანდარტი უფილი უშვილობის პრობლემის წინაშე დგას.

ცოლ-ქმარი უნაყოფოდ ითვლება, თუ ერთწლიანი რეგულარული სქესობრივი ცხოვრების ფონზე ქალი არ დაორსულდა. სტატისტიკური მონაცემებით, ყოველი 100 წევილიდან 10 უნაყოფობას უჩივის.

უნაყოფობის შემთხვევათა დაახლოებით 10%-ში მიზეზის დადგენა ვერ ხერხდება. უნაყოფობის ამ ფორმას უცნობი გენეზის უნაყოფობას უწოდებენ.

უნაყოფობის ასიდან 40 შემთხვევა მა-მაკაცის მიზეზით არის გამოწვეული, 40 – ქალის მიზეზით, ხოლო შემთხვევათა 20%-ში დარღვევა ორივეს აღენიშნება, ამიტომ პრობლემის არსებობისას ორივე მეუღლის გამოკვლევა საჭირო.

## რა შეიძლება იქცოს უნაყოფობის მიზეზად?

- ქალის ხანდაზმული ასაკი;
- სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციების ფონზე განვითარებული სასქესო ორგანოების ანთებითი პროცესი;
- პორმონული დარღვევები;
- გენეტიკური დარღვევები;
- სპერმის წარმოქმნის და გამოყოფის დარღვევები;
- მეუღლეთა იმუნოლოგიური შეუთავსებელობა.

უნაყოფიბის პრობლემის მოგვარების მთავარი პირობა უნაყოფობას მიზეზის დროული, ზუსტი დადგენა და ადეკვატური გურნალობა.

## რას უნდა მიეპის

### უნაყოფობა უნაყოფო ნივილების გამოქვლევისას?

- ხდება თუ არა ოვულაცია ქალის ორგანიზმში;
- გამტარი და ფუნქციონალურად ხომ არ არის წყვილი;

სრულყოფილია თუ არა საშვილოსნოს მილები;

● რამდენად ვარგისია სპერმა განაყოფიერებისთვის (საქმარისი რაოდენობით არის თუ არა მასში ცოცხალი, ჯანსაღი სპერმატოზოდები);

● იმუნოლოგიურად შეუთავსებელი ხომ არ არის წყვილი;



სწორედ ამ კითხვებზე მიღებული პასუხების საფუძველზე იგეგმება შემდგომი გამოყლევა, რათა დარღვევის მიზეზი დადგინდეს, ამ მიზეზის გამოვლენის შემდეგ კი მკურნალობის ტაქტიკას განსაზღვრავენ.

საშეილოსნოს მიღების გამტარობის დარღვევა ან მათი სწრული დახშობა შეიძლება გამოიწვიოს მიღები ან მათ გარშემო არსებულ ქსოვილებში მიმდინარე შესორცებითმა პროცესმა, რომელშიც, თავის მხრივ, ბრძლი მოუძვის არადაგნოსტრებულ, არანამჯრნალევ ან არასრულყოფილად ნამჯურნალევ აღმავალი გზით გავრცელებულ სქესობრივი გზით გადამდებ ინფექციებს (გონორეას, ქლიმიდიოზს, მიკობლაზმოზს/ურეაპლაზმოზს), ტუბერკულოზს, მეზობელ ორგანოებში მიმდინარე ანთებით პროცესებს (აპენდიციტს), მუცლის გაკვთის გზით ჩატარებულ ოპერაციებს, ენდომეტრიოზს და ა.შ.

## როგორ ავისილოთ თავიდან ეს ფაქტორები?

ამისთვის საჭიროა:

- სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციების პრევენცია უსაფრთხო სექსის საშუალებით;
- პრიორული გამოკვლევა სგგი-ზე, მისი გამოვლენისას – ორივე სქესობრივი პარტნიორის დროული და სრულყოფილი მკურნალობა;
- ენდოსკოპიური ოპერაციების უფრო ფართოდ დანერგვა პასუხისმისი;
- ტუბერკულოზის გახშირების ფონზე – სასქესო ორგანოთა ტუბერკულოზური დაზიანების მიზანმიმართული, დროული გამოვლენა და მკურნალობა.

დღეისთვის რეპროდუქციული ტექნოლოგიების განვითარება საშუალებას იძლევა, ენდოსკოპიური ოპერაციის გზით (ასეთი ოპერაცია შეხორცების არ იწვევს) გაითიშოს შეხორცების საშვილოსნოს მიღების გარშემო, რის შედეგადაც ასიდან

20-30 შემთხვევაში მიღების გამავლობა და ნაყოფიერება აღდგება.

სელოონური განაყოფიერების ისეთი მეთოდი, როგორიც არის ინ-ვატრო ანუ ექსტრაკორპორალური (ორგანიზმის გარეშე, სინგარაში) განაყოფიერება, ქალს საშუალებას აძლევს, საშვილოსნოს მიღების დახშობისას ეწ. შემოვლითი გზით დაორსულდეს.

ოვულაციის (კვერცხუჯრედის მომზადება და საკვერცხიად გამოთვალისუფლება) არარსებობა ანუ ანოვულაცია, როგორც წესი, პორმონულ მოშლილობათა შედეგა. იგი ვითარდება საკვერცხების პოლიკისტოზის სხვადასხვა ფორმისას, პროლაქტინის დონის მიმატებისას, საკვერცხების მასტიმულირებელი პორმონების (გონდოფროპანინების) დონის დაქვეთებისას, თირკელზედა ჯირკვლის ქერქის თანდაყლილი დისფუნქციისას, ჰიოთორენზისას (ფარისებრი ჯირკვლის ფუნქციის დაქვეთება) და სხვა. ანოვულაცია დამახასიათებელია საკვერცხების ფუნქციონირების შეწყვეტის (მენოპაუზის) წინა პერიოდისთვის. მისი სიხშირე ქალის ასაკის მატე-

ბასთან ერთად (38-40 წლიდან) ინდივიდუალურად იზრდება. ოვულაციის აღდგენის წინაპირობაა ძორთადი ჰორმონული დარღვევის დადგენა (პორმონული გამოკვლევებით) და მკურნალობა. ოვულაციის სტიმულაცია შესაძლებელია მედიკამენტური ან ქრონიკიული ჩარცვით. ამ თვალსაზრისით მაღალეფების 70%-მდე საკვერცხების პოლიკისტოზის დროს ლაპაროსკოპიულად ჩატარებული ოპერაციები.

## „დამაშავე“ საერთაშორისო დამაშავე



რა სამწებაროც უნდა იყოს, დღემდე საქართველოს ინტენსიურად რეგლამინტულ სამდიცანო დაწესებულებებში მასაკაცის უნაყოფების დაგნოსტიკური სექტორული ანალიზით შემოიფარგლება. არადა სპერმატოგნენეზის დარღვევის მიზეზები ისევე მრავალფეროვნია, როგორც ქალები ანოვულაციის განსაზღვრელი ფუნქრორები. ამ ფაქტორების დადგენისა და მიზეზობრივი მკურნალობის გარეშე სპერმატოგნენეზის გაუმჯობესება ძნელი წარმოსადგნია. სპერმის ანალიზით შეძლება გამოვლინდეს სპერმატოზოდების არარსებობა სპერმაზი (აზონსპერმია), რომელიც სპერმატოგნენეზის მძიმე დარღვევას, სპერმატოზოდების (ოლიგოზოოსპერმია) სხვადასხვა ხარისხი, მათი მძრღობის უნარის დაქვეითება (ასთენოზოოსპერმია), სპერმატოზოდების მორფოლოგიური ცვლილებები – ეწ. მასინჯი ფირმები (ტერატოსპერმია) და მკვდარი სპერმატოზოდები (ნეკროსპერმია). აზონსპერმია შეიძლება იყოს სათესლე ჯირკვლებში სპერმატოგნენეზის დათრგუნვის ან არარსებობის, ანდა სპერმის გამოყოფა სისტემაზი მექანიკური დაბრკოლების შედეგი. სპერმატოგნენეზის ზემოაღნიშნული პათოლოგიები შეიძლება გამოიწვიოს გენეტიკურმა და პორმონულმა დაღვევებმა, ინფექციების ფონზე განვითარებულმა ანთებითმა პრო-



ცესტბმა (სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციები, ტუპერკულოზი, ბაგშვილაში გადატანილი ყბაყურა), სათესლის ვწების გაგანიერებამ (გარიკოცელები), კრიპტორქიზმის (სათესლე ჯირკვლის ჩამოუსვლელობა სათესლე პარგში) დაგვაინგულმა ქირურგიულმა ან ჰორმონულმა მეცურნალობამ. ღროვლი დაგნოსტიკური მეთოდის დამოუკიდებელი მოთხოვა არა არა განაყოფიერება წარმატებული აღმოჩნდა და ჩანასახის ნორმლურა, 2-3 დღის შემდეგ იგა საშვილოსნოს ყელიდან საშვილოსნოს ღრუში გადაქვეთ. შემდგომი დაგვირკვება ჰორმონული და ექისკოპიური მეთოდების გამოყენებით აჩვენებს, ჩაინერგა თუ არა განაყოფიერებული კვერცხურები (ემბრიონი) საშვილოსნოს ლორწოვანში, ედ. მოხდა თუ არა დაორსულება, შემდეგ კი ყველაფერი ისე მიმდინარების, როგორც ჩვეულებრივი ორსულობისას.

კვერცხურების ერთი სპერმატოზოიდი ანაყოფიერებს, მაგრამ იმისთვის, რომ ამ “ყოჩალმა ყმაწვილმა” კვერცხურების მევრივი გარეთა გარსი გადალახოს, საჭიროა მიღიონობით სპერმატოზოიდის დახმარება – მათ ამ გარსის გალლობა ევალებათ. როდესაც სპერმაში სპერმატოზოიდი ცოტაა, იყენებენ ინ-ვიტრო განაყოფიერების სპეციალურ მეთოდს – ე.წ. ICSI-ს (ეს ინგლისური აძრევიატურა და ცირტოპლაზმაში სპერმის ინეცია ნიშავს): მევროსკოპას დახმარებით კვერცხურების გარსს ჩავლეტენ და ერთი სპერმატოზოიდი სპეციალური პიპეტით შეჰყურ კვერცხურებში. შემდევ სინჯარაში მოთავსებულ კვერცხურებს აკვირდებინა. თუ განაყოფიერება წარმატებული აღმოჩნდა და ჩანასახის ნორმლურა, 2-3 დღის შემდეგ იგა საშვილოსნოს ყელიდან საშვილოსნოს ღრუში გადაქვეთ. შემდგომი დაგვირკვება ჰორმონული და ექისკოპიური მეთოდების გამოყენებით აჩვენებს, ჩაინერგა თუ არა განაყოფიერებული კვერცხურები (ემბრიონი) საშვილოსნოს ლორწოვანში, ედ. მოხდა თუ არა დაორსულება, შემდეგ კი ყველაფერი ისე მიმდინარების, როგორც ჩვეულებრივი ორსულობისას.

დღეს მეცნიერებს ძალუბთ, აზოოსპერმის შემთხვევაში სპერმატოზოიდები სათესლე ჯირკვლებიდან პუნქციის გზით მიიღონ (ჰუნქცია ჩხვლეულების შედეგად ამოწოვას ნიშავს).

მსოფლიო მონაცემებით, ექსტრაკორპორალური განაყოფიერების შედეგად ცოცხალი, სიცოცხლისუნარიანი ბავშვების დაბადების ალბათობა 25%-ს შეადგენს. ეს ობიექტური რეალობაა და არა მეთოდის არასულყოფილების შედეგი.

იმადება კითხვა: რამდენად სრულყოფილები არიან ამ მეთოდით ჩასახული ბავშვები?



## ინ-ვიტრო განაყოფიერება ანუ სიცვარის ბაზები

ინ-ვიტრო განაყოფიერება, როგორც წესი, გამოიყენება იმ შემთხვევებში, როცა ქალს საშვილოსნოს მიღება დახშული აქვს.

ეს მეთოდი გამოიყენება ასევე ქალის უნაყოფობის გარკვეულ შემთხვევებში, როცა საკვერცხების ფუნქცია დარღვეული.

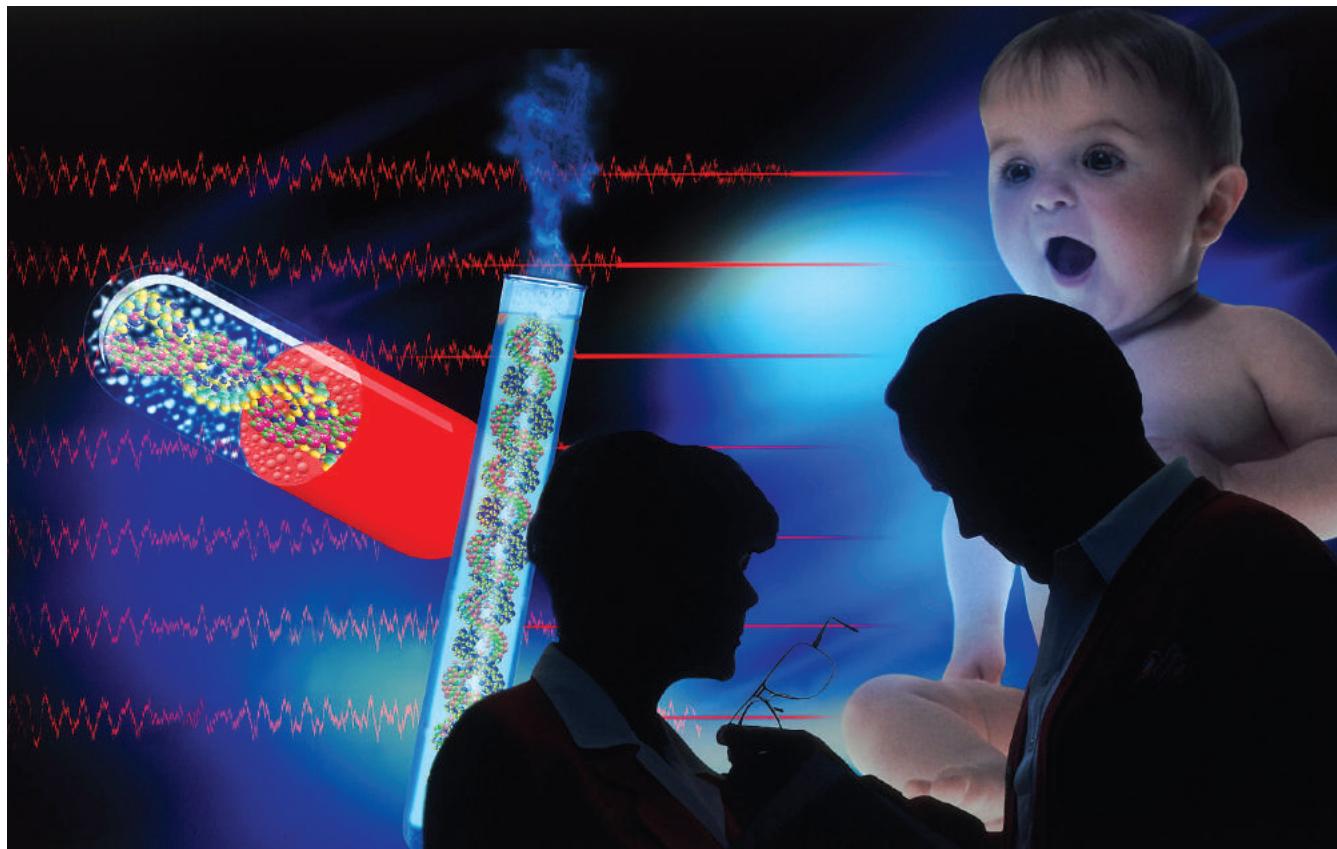
მისჩნევა, რომ მთელი ორსულობის განმავლობაში ნაყოფზე ინტენსიური დაკვირვება და მეოვალყურეობა მისი ნორმალური განვითარებისთვის საუკეთესო პირობებს ქმნის.

ექსტრაკორპორალური განაყოფიერების პრაქტიკაში დიდი წელილი შეიტანა სასქესო უჯრედებისა და ადრეული ემბრიონების (ჩანასახების) კრიოპრეზერვაციის (გაყინვისა და ამგვარად შენახვის) მეთოდის დანერგვაშ. ეს მეთოდი შესაძლებელს ხდის, საშვილოსნოში გადატანილ იქნეს მხოლოდ 1 ან 2 განაყოფიერებული კვერცხუჯრედი (მრავალნაყოფიანი ორსულობის თავიდან ასაცილებლად, რაც არასასურველია), ხოლო თუ ორსულობა არ განვთარდა, ძვირადიორეჟული, ქალის ჯანმრთელობისთვის რამდენადმე სარისკო საკვერცხების სტიმულაციის გარეშე, შენახული, გაყინული ემბრიონების გამოყენებით, მომდევნო მენსტრუაციული ციკლის დროს ჩატარდეს განმეორებითი ცდა, რომლის შედეგიც შესაძლოა დადგებითი აღმოჩნდეს.

## ექსტრაკორპორალური განაყოფიერების მეთოდის სცვა შესაძლებლობები

ექსტრაკორპორალური განაყოფიერების მეთოდის წყალობით რეპროდუქციული პროცენტის გაუმჯობესება სრულიად პესიმისტურ სიტუაციებშიც კა შეიძლება. მაგალითად, დონორის კვერცხუჯრედის (კვერცხუჯრედის დონაცია) გამოყენებით იმ ქალების დარღვეულებაც კა შესაძლებელია, რიმელთა სასქესო ჯირკვლებში კვერცხუჯრედების წარმოქმნა არ ან აღარ ხდება. ამავე გზით შეგძლება ორსულობის მიღება იმ შემთხვევებში, როცა დღეს აქვს გენეტიკური დაავადება, რომელიც შეიძლება შვილებს გადასცეს.

როცა ქალს საშვილოსნო არ აქვს, სურობატი დედის ფენმენს იყენებენ: მეუღლის სპერმით ქალის კვერცხუჯრედის გა-





ნაყოფიერების შემდეგ ჩანასახი სხვა ქალის – სუროგატი დედის – საშვილოსნოში გადაქვთ და იქვე გამოზრდიან.

დღითიდღე იხევწება ზელოფური განყოფიერების მეთოდები და ფართოვდება მათი გამოყენების ჩვენები. რეკომენდებულია ინ-ვიტრო განყოფიერების მეთოდის გამოყენება უცნობი გენეზისა და იმუნოლოგიური უნაყოფობის შემთხვევებში.

იმუნოლოგიური უნაყოფობისას (მეუღლეთა შეუთავსებლობისას), როდესაც ანტისპერიული ანტისტეულების არსებობის გამო სპერმატოზოიდები საშვილოსნოს ყელში ვერ აღწევენ. გამოიყენება უფრო იაფი და მარტივი მეთოდი – სპერმის შეყვანა საშვილოსნოს ღრუში (საშვილოსნოში ინსემინაცია).

ამჟამად უნაყოფობის მიზეზთა დადგნისა და მკურნალობის ყველა ზემოთ ჩამოთვლილი მეთოდი სრულყოფილად არის დანერგილი და ეფექტურად გამოიყენება ი. ქორდანიას სახელობის ადამიანის რეპროდუციის ს/კ ინსტიტუტში – რეპროდუციული ჯანმრთელობის ეროვნულ ცენტრში. ასე რომ, უნაყოფობის პრობლემის დასაძლევად უცხოეთში გამგზავრება არ გჭირდებათ, მაღალგვალითიც დაზმარებას საქროველოშიც გაგიწევენ. მთავარია, დროიულად და თანმიმდევრულად ჩაიტაროთ სრულყოფილი გამოკლევა და მკურნალობა. უნაყოფობის პრევენციაზე კი მოზარდობიდანვე უნდა დაიწყოთ ზრუნვა.

## უნაყოფობის პროფილაქტიკა

მისდინი ცხოვების ჯანსაღ ზუს. ნუ მოსწევთ თამაჯოს, ნუ მიიღეთ ნარკოტიკებსა და ალკოჰოლს. ივარჯიშეთ, მის-

დიეთ სპორტს, იკვებეთ ზომიერად და სწორად. შეინარჩუნეთ ნორმალური წინა.

დროულად მიმართეთ ექიმს, თუ შეამჩნიეთ ჰიონინული დარღვევებისთვის დამახასიათებელი კლინიკური ნიშნები (მენსტრუაციული ციკლის დარღვევა, ჭაბბოთმიანობა, მოწითალო სტრიები (დაჭიმულობის ხაზები) სხეულზე, სიმძეებზე). დროულად დაწებული მკურნალობა დაკავდების მორსწასული ფორმებისა და უნაყოფობის პროფილაქტიკაა.

ერთდღე ადრეულ სქესობრივ აქტივობას, შემთხვევით სქესობრივ კავშირებს, სქესობრივი პარტნიორების სიმრავლეს, იყავთ თქვენი სქესობრივი პარტნიორის ერთგული, მმბროთ უსაფრთხო სექსს.

დროულად მიმართეთ ექიმს და ჩაიტაროთ სათანადო გამოკვლევები სქესობრივი გზით გადამდებ ინფექციებზე დაუცველი, შემთხვევითი სქესობრივი კავშირის შემდეგ, განურჩევლად იმისა, გაქვთ თუ არა ამ ინფექციებისთვის დამახასიათებელი კლინიკური ნიშნები.

დაუცვონებლივ მიმართეთ ექიმს, თუ გამოგაჩნდათ სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციებისთვის დამახასიათებელი ნიშნები (გამონადენი სასქესო ორგანოდან, წვა, ქავილი, წყლულები ან გამონაყარი სასქესო ორგანოს მიღმარში, მტკიცებული შარდგა). ნუ დაიწყებთ თვითმკურნალობას. ჩაიტაროთ მკურნალობის სრული კურსი, დარწმუნდით, რომ განიკურნეთ. იმავდროულად უნდა იმკურნალოს თქვენმა სქესობრივმა პარტნიორმაც.

ჩაიტარეთ პერიოდული გამოკვლევა სეგო-სა და აივ/შიდსზე, განსაკუთრებით – ქორწინებისა და დაგეგმილი ორსულობის წინ.

უნაყოფობის ერთ-ერთი ფელაზე ხშირი მიზეზი აბორტია. ორსულობის უსაფრთხოდ და ეფექტურად გადავადება ექიმის კონსულტაციის საფუძვლზე შერჩეული კანტრაცეფციის თქვენთვის მისაღები მეთოდის მეშვეობით შეიძლება.

## ეს ულა იცოდეთ

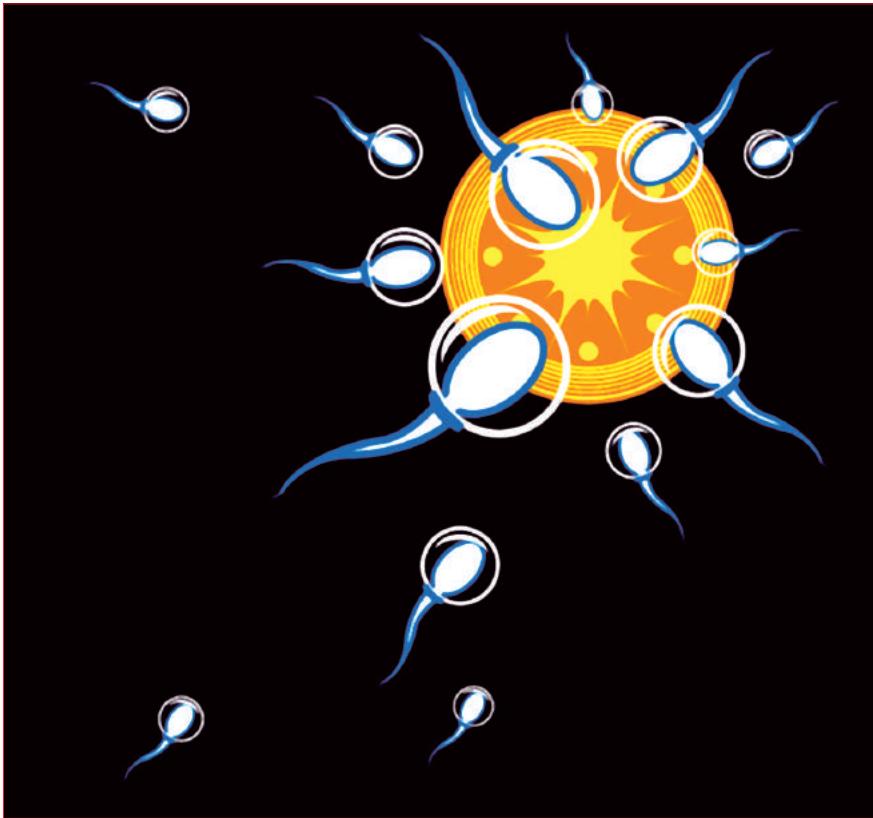
► თამაჯოს მწეველი ქალების ბავშვები იბადებან სხეულის მცირე მასით, რაც მათი შემდგომი განვითარების ხელის შეშლებით ფაქტორია.

► ორსულის მიერ ნარკოტიკების მოხმარება და ალკოჰოლის სისტემატური მიღება, თუნდაც მცირე ოდენობით, ნაყოფის განვითარების მძმე დაფაქტებს იწვევს.

► ნარკოტიკების მოხმარება და ალკოჰოლის სისტემატური მიღება მაბაკაცთა სქესობრივი პოტენციის დავეკითებას, სპერმატოგნეზის დათრგუნვასა და უნაყოფობას განაპირობებს.

► სიმძეებე ქალებში ოველაციის დარღვევას იწვევს, ხოლო არასწორი დეტის ფონზე წინის პათოლოგიური, მეტის-მეტი და სწრაფი დაკლება შესაძლოა საკვერცხების ფუნქციის დაქვეთებისა და უნაყოფობის მიზეზად იქცეს.

# თუ დაორსულება გსურთ



## შეხვედრის აღგილი

ახალი სიცოცხლის დაბადებისთვის მხოლოდ ერთი რამ გახლავთ საჭირო: სპერმატოზოიდი კვერცხუჯრედში უნდა შეიქრას და განაყოფიეროს. თუმცა ყველა სპერმატოზოიდს როდი ძალუმს ქალის სასქესო უჯრედის განაყოფიერება. სქესობრივი აქტის დროს საშველოსნოსკენ მიღიონობით სპერმატოზოიდი მიეშურება, მაგრამ მხოლოდ ერთი (ზოგჯერ ორი – ტყუპი ორსულობა), ყველაზე მა-

კვე და ყოჩადი, უერთდება კვერცხუჯრედს. ამის შემდეგ კვერცხუჯრედი სხვა სპერმატოზოიდებისთვის მიუწვდომელია.

თუმცა ორი სხვადასხვა სასქესო უჯრედის შერწყმაზე ქალის ორგნიზმში ერთი მეტად მნიშვნელოვანი პროცესი – ოვულაცია – უნდა განხორციელდეს. ოვულაციის დროს საკვერცხის ერთ-ერთი ფოლიკული სკედა, მწიფე კვერცხუჯრედი ტოვებს თავის ნავაყუდელს და შეხვედრის ადგილისკენ მიემართება, აյ კი მას მამაცი, კუდანი სპერმატოზოიდი ხვდება, რო-

მელიც კარგად არის აღჭურვილი გარსის დამშლელი სეკრეტით. სწორედ ამ სეკრეტის წყალობით აღწევს იგი კვერცხუჯრედში, თავით მიისწრავის მისი ცენტრისაკენ, რომელიც გარკვეული გენეტიკური ინფორმაციის მატარებელია და... აյ წყდება მომავალი ადამიანის ბედი: რომელი სქესისა იქნება, რა ფერის თვალები ექნება, და დას დაუშვავება თუ მამას...

## ბიზია თუ გოგო?

განაყოფიერებული კვერცხუჯრედი ქრომოსომების სრულ ნაკრებს (23 წყვილს) შეიცავს. ასე რომ, ბავშვის სქესი ერთხელ და სმენდამიდ არის განსაზღვრული. ბავშვის სქესს მამა განაპირობებს, ვინაიდან დედა მას მხოლოდ X-ქრომისომას გადასცემს, სპერმატოზოიდი კი შეიცავს ან X, ან Y-ქრომისომას. თუ კვერცხუჯრედი X-ქრომისომიანმა სპერმატოზოიდმა განაყოფიერა, XX კომბინაციის წყალობით გოგონა დაბადება, თუ Y-ქრომისომიანმა – ბიჭი (XY კომბინაცია). ასე რომ, თუ უკვე მე-7 გოგონა გაგიჩნდათ, პასუხი მუცულეულის მოსთხოვეთ.

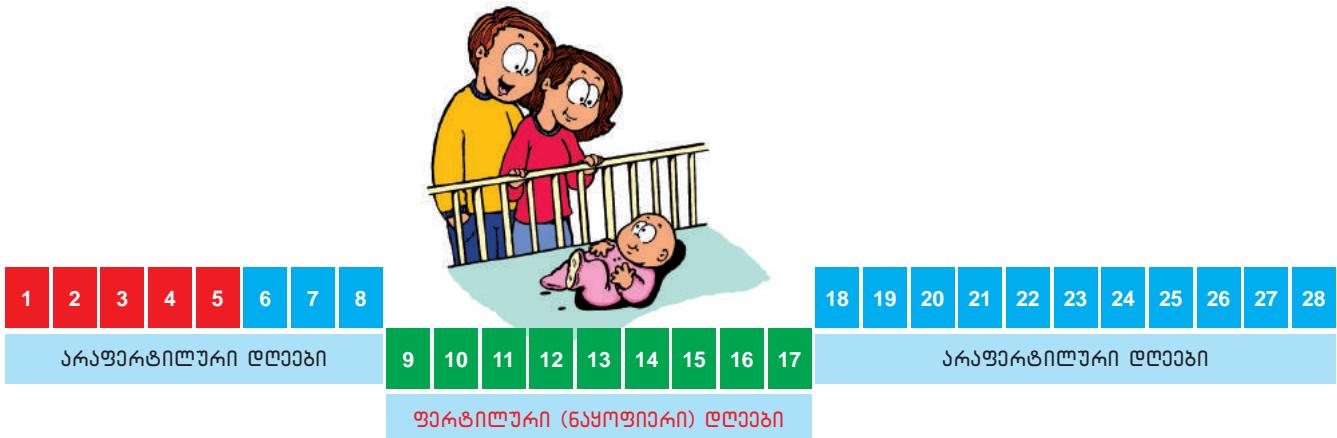
შველის ყოოლით მინიჭებული ბეჭინერება, სამწუხაროდ, ყოველ ოჯახს როდი ეწვევა – საქართველოში უამრავი ოჯახი (15%) უშვილობის პრობლემის წინაშე დგას.

## მენსტრუაციული ციკლის

### რომელ კარიოლში

### ორსულება კალი?

ეს საკითხი ერთნაირად აინტერესებთ მათ, ვისაც დაორსულება სურს და მათ, ვისაც არასასურებელი ორსულობის თავიდან აცილება უნდა. მოდით, გავარკვით, მენსტრუაციული ციკლის რომელ ფაზებში ხდება დაორსულება და რომელში – არა.



მაგალითისთვის ავიღოთ 28-დღიანი ციკლი მენსტრუაციის 5-დღიანი პერიოდით. თვალსაჩინოებისთვის ქვემოთ მოყვანილი ცხრილიც მოვამხელოთ:

ასე რომ, თუ დაორსულება გსურთ, ეცადეთ, სქესობრივი კავშირი ფერტილურ დღეებში იქნიოთ, ხოლო თუ არა – პრიქით, არაფერტილურ დღეებში. თუმცა ეს მეთოდი არასასურველი ორსულობის თავიდან ასაცილებლად ყოველთვის არ აძართლებს. მისი ეფექტურობა არც ისე მაღალია, ვინაიდან ფერტილური დღეების ზუსტად გამოითვალი ხშირად ვერ წერხდება, განსაკუთრებით არარეგულარული მენსტრუაციის შემთხვევაში.

## რობორ უცა მისვლეთ, რომ მოსულად ხართ?

ორსულობის პირველი ნიშანი, ჩვეულებრივ, რეგულარული მენსტრუაციული ციკლის ფონზე მენსტრუაციის შეწყვეტაა. დასტუ-



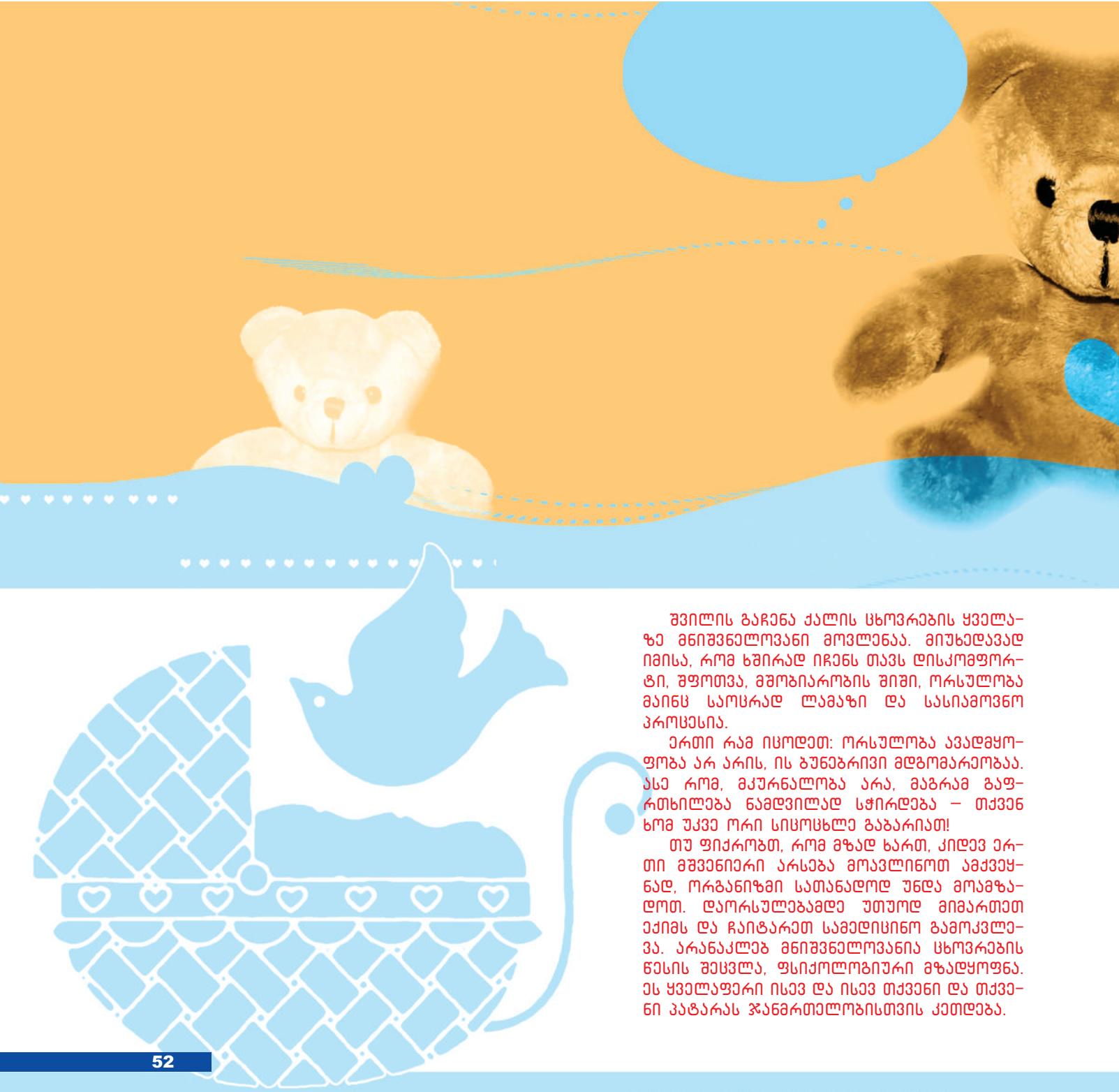
რად კი შეგიძლიათ, სპეციალური ტესტები მოიშველიოთ, რომლებსაც ნებისმიერ აფთიაქში შეიძენთ. ტესტზე ორი ხაზია აღნიშნული. თუ შარდში ჩაშვებისას ორივე გაწითლდა, ესე იგი, დაახლოებით 9 თვეში (280 დღეში ანუ 40 კვირაში) დადა გახდებათ.

ხოლო ორსულობისა და მისი ვადების უფრო ზუსტად დადგენა ეჭისკოპიური გამოკვლევის საშუალებით გახდავთ შესაძლებელი.

## მოსულობის სავარაუდო სუბიეტური ნიშნებია:

- ▶ გულისრევა, ზოგჯერ – ღებინება;
- ▶ ძილიანობა, გუნება-განწყობილების შეცვლა;
- ▶ სარძევე ჯარიკვლების დაჭიმულობა.





შვილის გაჩენა ქალის ცხოვრის უკელა-ზე მნიშვნელოვანი მოვლენაა. მუსხელევად იმისა, რომ ხშირად იჩენ თავს დისკომფორტი, გვირთვა, მოყიდვარობის ზრი, ორსულობა მაგრე საოცრად ლაგაზი და სასიამოვნო აროშესია.

ერთი რამ ისოდეთ: ორსულობა ავადყოფობა არ არის, ის ბანებრივი მდგრადრობაა. ასე რომ, მუსინალობა არა, მაგრამ გაფრთხილება ნამღვილად შილდება – თქვენ ხომ უკვე ორი სიცოცხლე გაგარიათ!

თუ ვიქრობთ, რომ მზად ხართ, კიდევ ერთი მშვენიერი არსება მოაცლილო აძვავდნად, ორგანიზმი სათანალოდ უდეა მოამზადოთ. დაორსულებამდე უთუოდ მიახოთით ეპიზოდებს და ჩაიტარით სამილიციონ გამოკვლევას. არანაკლებ მნიშვნელოვანია ცხოვრის წარის შეცვლა, ფინანსურის მზადყოფნა. ეს უკელაზე ისავ და ისავ თქვენი და თქვენი პატარას ჯანმრთელობისთვის კათლება.



## კატარის პანძირთელი რომ დაიბალოს

თუ ქალს დაორსულება სურს, ამისთვის რამდენიმე თვით ადრე უნდა დაიწყოს მზადება: შეწყვიტოს თამბაქოს წევა, ალგიაპოლის, ცხიმანი საკვებისა და ტკბილულის მოღება. მის რაციონში უხვად უნდა იყოს ფოლიუმის მჟავას შემცველი სურსათი. გარდა ამისა, გახსოვდეთ: არა მარტო ორსულობისას, არამედ ორსულობამდეც კარგ ფიზიკურ ფორმაში უნდა იყოთ.

### რას ნიშნავს ორსულობის მომზადება?

#### გამოკვლევების დაორსულებამდე

როდესაც დაორსულებას გადაწყვეტი, აუცილებლად მიმართეთ თქვენს ექიმს და მის მიერ დანიშნული ყველა გამოკვლევა ჩაი-

ტარეთ. ამგვარად თქვენ და თქვენი პატიარა მრავალ უსიამოვნებას აარიდებთ თავს.

#### ფოლიუმის მჟავას მიღება

ფოლიუმის მჟავა B ჯგუფის ვიტამინია. იგი თანდაყოლილი დეფექტების (ზურგის ტვინისა და ტვინის ქსოვილის დაზიანებათა) თავიდან აცილების მიზნით ინიშნება. ფოლიუმის მჟავას დღიური ნორმა 400 მიკროგრამია.

#### სხეორიზის ჯანსაღი ნეისი

► შეზყვიტეთ თამბაქოს წევა. მწეველი ქალის ორგანიზმში ნაყოფის ზრდა-განვითარება ფერხდება. შესაბამისად, ბავ-

შვიც პატარა და მცირე წონისა იძაღება. ნაადრევად დაბადებულ ან მცირე წონის ახალშობილს კი ჯანმრთელობის თვალსაზრისით უფრო მეტი პრობლემა აქვს, ვიდრე ნირმალურად განვითარებულს. თუ მწეველი ხართ, ახლა საუკეთესო დროა, თამბაქოს თავი დაანგბოთ. ეს ერთ-ერთი ყველაზე დიდი სიკეთეა, რაც შეგიძლიათ გაუკეთოთ თქვენს პატარას და საკუთარ თავს.

► თავი ანებათ ალპინისტის მოხმარებას. როდესაც ალკოჰოლიან სასმელს იღებთ, თქვენი პატარაც იმავეს აკეთებს. ორსულობისას ალკოჰოლის უსაფრთხო ოდენობა არ არსებობს. მიზერული ულუფაც კი საშიშია.

ნებისმიერი პრეპარატის მიღება, ასპირინი იქნება მს, ხელების საწინააღმდებო სუსაძინია, მცნობარეული თუ სახლში დამადიდებული — აუცილებლად შეუთანხმეთ თქვენს ეპიზოდს.

► შემჯვიტეთი ნარკოტიკული ნივთიერებების მოხმარება. ნარკოტიკის მოხმარების შემთხვევაში თქვენს შვილს შეიძლება დაემართოს ინსულტი (თავის ტენიში სისხლის ჩაქცევა) ან დაიღუპოს. ზოგიერთი ნარკოტიკული საშუალება აზალშობილში ნარკოტიკისადმი დამოკიდებულების სიმპტომის განვითარებას იწვევს.

► გარჯიში. სიარული საუკეთესო ვარჯიშია თქვენთვის და თქვენი პატარასთვის და ორსულობის ნებისმიერ ჭერიობში (ტრიმესტრში) ვახლავთ დასშვები. თუმცა თუ თრსულობამდე არ ვარჯიშობდთ, ესე იგი, თუ თქვენი ორგანიზმი მოუწვეველა ფაზიგურ დატვირთვას, ახლა აქტუური ვარჯიშის დრო ნამდვილად არ არის. ნებისმიერი სავარჯიშო პრიურამა დაწყებამდე თქვენს ქიმთან შეთანხმეთ.

► დასვენება. სრულფასოვანი (8-9 საათი მაინც) ძილი და სამშვიდე ორსულისთვის მეტად მიმშნელენებანი. ქალი საუკეთესო „ინტენსურია“ ნაყოფისთვის. როდესაც ორსული მოწესრიგგბული რეჟიმით ცხოვრობს, დამშვიდებულია, ითვალისწინებს ექიმის რჩევებს, მისი პატარას ჯანმრთელობას არავითარი საფრთხე არ ემუქრება.

► სტრესითან ბრძოლა და მისი შემცირება. ეცადეთ, არ ინერვიულოთ. ყველა უსიამონებას ყურადღებას წუ მაქცევთ, ფუქრი უფრო სასიამოვნებას საგანზე გადაიტანეთ. ითვიქრეთ თქვენს პატარაზე. ორსულობისას მაქსიმალურად უნდა მოუფრთხილდეთ საკუთარ თავს და თქვენსა და თქვენი მომავალი შვილის ჯანმრთელობაზე იზრუნოთ.



► შეამცირეთ კოფეინის (ფლენი)ბა. კოფეინის შეიცავს ფავა, ჩაი, კაკა-კოლა და შოკოლადი. შესანიშნავი იქნება, თუ ორსულობისას ამ ნივთიერების ოდენობას შეამცირებთ. დასაშები დღიური ულუფა 300 მგ-ია. ზედმეტი ყავის ან კოკა-კოლას ნაცვლად ეცადეთ წყალი ან სხვა ისეთი სასმელი სვათ, რომელიც კოფეინს არ შეიცავს.

## რატომ არის მნიშვნელოვანი ორსულის მოვლა და გეთვალყურება?

არის შემთხვევები, როცა მშობიარობა ვადაზე აღრე იწვება (ნაადრევი მშობიარობა). ასეთ დროს ახალშობილი პატარაა, მცირე წონის. ზოგიერთი პატარას წონა დაბალებისას 2500 გრამზე ნაკლებიც კია. ასეთ ახალშობილებს შესაძლოა ჯანმრთელობის მხრივ მრავალი პრობლემა შეექნათ, კერძოდ, გამოაჩნდეთ შხედველობის, სმენის ან სუნთქვის დარღვევები, ამან კი, თავის მხრივ, მათ განვითარებაზე იმიტებონ.

საფრთხე შეიძლება თქვენს ჯანმრთელობასაც დამუქროს. მაგალითად, პლაცენტა არასწორად მდებარეობდეს, წნევამ აგიწიოთ და ა.შ.

ამრიგად, როგორც კი შეიტყობოთ, რომ ორსულად ხართ, დაუფლობლივ მიმართეთ ექიმს, დაზღვიერ თავი მრავალი გართულე-

ბისგან და ქვეყნიერებას კიდევ ერთი ჯან-მრთელი, ლამაზი პატარა აჩუქეო.

## ჩას მოიცავს ეალთა კონსულტაცია როსულობის დროს?

ექიმთან ვიზიტის დროს შესაძლოა შემდეგი სამედიცინო ტერმინები მოისმინოთ:

სანაცვლებელი – ეს ის სითხეა, რომელშიც ნაყოფია მოთავსებული და პატარას მოელი ორსულობის მანძილზე იცავს.

სანაცვლებელი პარტი – მოიცავს ნაყოფს და სანაცვლებელი წყლებს.

სამშრობიარო არხი – გზა, რომელიც ნაყოფმა დაბადებისას უნდა გაიაროს. ეს არხი სამკილოსნოს ყელიდან იწყება, გაიღილის საშოს და სხვულის გარეთ მთავრდება.

მშრობიარობის ბებმა – გეგმა, რო-



მედიცინული ითვალისწინებს თქვენს სურვილს მშობიარობის შესახებ. შეგიძლიათ, წინასწარ მოთვიქროთ, როგორ გარემოში გსურთ ბავშვის გაჩენა (მეუღლის დასწრება, პოზიციის თავისუფალი არჩევანი). ამისთვის საგანგებოდ მოექმნადეთ: გაიკითხეთ, სად არის შექმნილი სათანადო პირობები, რომელი სამშობიაროა „და“ (ანუ არსებობს თანმხლები პირების მშობიარობაზე დასწრების პრაქტიკა), რომელი – ბავშვზე ორიენტირებული (ასეთ სამშობიაროებში ასალშობილი მუდმივ თქვენთან არის. ასე რომ, შევეძლებთ, პაციანტის მაშინ კვებოთ, როდესაც მოშივდება და არა მაშინ, როდესაც მოგვიყანები). ცალდია, შევიძლიათ აირჩიოთ დასურული ტიპის დაწესებულებაც (სადაც არავის უშვებენ).

საშვილონის შეღისა – საშვილოსნოს ქვედა ნაწილი, რომელიც სამშობი გადადის.

შემცვევები – საშვილოსნოს თავის-თავადი დაჭიმვა (შეკუმშვა) მშობიარობაშ-დელ პერიოდში და მშობიარობის დროს. კუნთების ამვარი მოქმედება ნაყოფის დაბდებას, საშვილოსნოდან მის გამოიდევნას იწვევს.

საშვილონის შეღისა გახსნა – საშვილოსნოს ყელის გახსნა მშობიარობის პირველ პერიოდში.

საშვილონის შეღისა გადასაზრისი – საშვილოსნოს ყელის გათხელება მშობიარობაშელ პერიოდში და მშობიარობის დროს.

ეპიზოდურული (რეგიონული) ანეს-ტოზია – ანესტეზიის ერთ-ერთი ფორმა, რომელიც ტავილისა და მშობიარობის შესამსუბუქებლად გამოიყენება.

ეპიზიტორია – განაკვეთი, რომელიც ეთოდება შორისის მიდამოში (განისაშობს და ანგის შორის) სამშობიარო არჩის გაფართოების მიზნით. ეპიზიტორია კეთდება უშუალოდ ბავშვის დაბადებამდე.

მეანი – ექიმი, რომელიც დახმარებას გაგიწევთ ორსულობის, მშობიარობისა და მშობიარობის შემდგომ (ლოგინობის) პერიოდში.

მომექოლი – იგი პლაცენტისგან, გარსებისა და ჭიპლარისგან შედგება. მომექოლი ბავშვის დაბადების შემდეგ გამოიდის საშვილოსნოდან.

კლაცენტა – დედასა და ნაყოფს შორის არსებული ბარიერი. მისი წყალობით

დედის სისხლი არასოდეს ერთვა ნაყოფისას. პლაცენტა ამარაგებს ნაყოფს ჟანგბადით და აუცილებელი ნივთიერებებით, რომელთაც თქენი ირგანიზმიდან იღებს (განსოვდეთ: იგი ასევე იღებს და ატარებს ნიკოტინს, ალკოჰოლს და ნარკოსებსტანციას), ხოლო ნაყოფის ორგანიზმში წარმოქმნილ ნახშირორეფანგს და ნივთიერებათა ცვლის პროდუქტებს დედის სისხლში გამოყოფს. გარდა ამისა, პლაცენტაში წარმოიქნება მრავალი საჭირო ჰორმონი, რომელიც მეტად მნიშვნელოვან როლს ასრულებს ირსულობის მიმდინარეობაში. ასე რომ, პლაცენტის სრულყოფილ ფუნქციონირებაზე ბევრად არის დამოკიდებული ნაყოფის განვითარება.

პლაცენტა ნაყოფს ეკუთხის და არა დედას, მნიშვნობ ბავშვის დაბადებიდან მცირე ხნის შემდეგ ისიც იძადება. მისი წინა ახალშობილის წონის დაახლოებით მეუქვედს (500-700 გ-ს) უდრის, ხოლო სისქე 2-3 სმ-ია.

ში პლაცენტა ნაყოფს პლაცენტასთან აკავშირებს. ჭიპლარის საშუალებით ნაყოფის სისხლი მიეწოდება პლაცენტას, სადაც ის მდიდრდება ჟანგბადით და საკვბი ნივთიერებებით, იქმინდება ნახშირორეფანგისა და ნივთიერებათა ცვლის პროდუქტებისგან. მასში გადის 2 არტერია და 1 ვენა. ახალშობილის დაბადების შემდეგ იგი იკვეთება.

დღენაპლული (ნააღრევი) ახალშობილი – ბავშვი, რომელიც დროზე ადრე (ორსულობის 37-ე კვირამდე, ანუ 259-ე დღემდე) იძადება. ასეთ შშობიარობას ნააღრევი შშობიარობა ეწოდება. როგორც წესი, დღენაპლული ახალშობილი უფრო სუსტია, ხოლო მისი წონა 2500 გ-ს არ აღემატება.

სანაზოგებ ბარსების დაზიანება (ბახიპა) – საშოდან



სითხის გამოუწონვა (წყლების დაღვრა) სანაყოფების დაზიანებაზე მოუთითებს. ასეთი რამ უმტესად შშობიარობამდელ პერიოდში ან უშუალოდ შშობიარობის დროს ხდება.

ტრიმესტრი – ორსულობას ყოფენ სამ პერიოდად. თითოეულის სანგრძლივობა საშუალოდ 3 თვეა (13 კვირა). მათ ტრიმესტრებს უწოდებენ.

ულტრაბაბერიოტი გამოკვლევა (ემოსკოპია) დიაგნოსტიკური მეთოდია, რომლის საშუალებითაც იკვლევენ ნაყოფს. ექისკოპით შესაძლებელია სხვადასხვა პათოლოგიის ვიზუალიზაცია, რაც ექმნს საშუალებას აძლევს, განსაზღვროს შემდგომი მკურნალობის ტაქტიკა.

## რომელი გამოკვლევები ეკუთვნის ორსულს უფასოდ?

ორსულობის დროს ქალის ორგანიზმში მნიშვნელოვანი ცვლილებები მიმდინარეობს. ორგანიზმი ისეა მოწყობილი, რომ ყველა ცვლილება მომავალი პატარას სასიკეთოდ ხდება. კიდევ ერთხელ გავიმეორებთ: ამ ცვლილებებს არ სჭირდება მკურნალობა, მაგრამ აუცილებელია დაკვირვება, რათა ნორმალური ცვლილებები პათოლოგიურში არ გადაიზარდოს. მოდით, თვალი გადავავლოთ იმ აუცილებელ გამოკლევათა წესებას, რომელებიც ჩვენს ქვეყანაში უფასოა და ყველა ორსულმა უნდა ჩაიტაროს.

ორსულობის განმავლობაში ექიმთა 4 აუცილებელი ვიზუალური გეგეუთვნით, ეს ვიზიტები უფასოა და, აქედან გამომდინარე, ყველასთვის ხელმისაწვდომი. აქვე უნდა აღვნიშოთ, რომ როგორსც ორსულია ნორმალურად (ფიზიოლოგიურად) მიმდინარეობს, ნორმალური შშობიარობისთვის ქლის მოსამზადებლად ეს ოთხი ვიზიტი სავსებით საკმარისა. თუ თქვენ (ან თქვენმა ახლობელმა/ექმმა) შეამჩნიეთ, რომ ორსულობა ნორმალური მიმდინარეობიდან გადაიზარა, საჭიროა დამატებითი კონსულტაციები.

4 ვიზიტი ორსულობის განმავლობაში ასე ნაწილდება:

- I ვიზიტი – ორსულობის მე-12/13 კვირას;
- II ვიზიტი – ორსულობის მე-18/22-ე კვირას;
- III ვიზიტი – ორსულობის 30/32-ე კვირას;
- IV ვიზიტი – ორსულობის 36/38-ე კვირას.



360ლოვანია!), თქვენ უფასოდ გა-  
კუთხით:

- ექიმთან ვიზიტი;
- სისხლის საერთო ანალიზი;
- შარდის საერთო ანალიზი;
- სისხლის ჯგუფისა და რეზუსის  
განსაზღვრა;
- სამოს ნაცხის გამოკვლევა;
- სისხლის შემოწმება ათაშანგზე (ვა-  
სერმანის რეაქცია);
- სისხლის შემოწმება შიძისზე;
- სისხლის შემოწმება В პეპატიტზე.

II 30ზიტზე – ორსულობის გვ-  
18/22-ე კვირას:

- ექიმთან ვიზიტი;
- მწოსნია;
- შაქრის განსაზღვრა სისხლში.

III 30ზიტზე – ორსულობის  
30/32-ე კვირას:

- ექიმთან ვიზიტი;
- ჰემოგლობინის განსაზღვრა სის-  
ხლში;
- შარდში ცილის ოდენობის განსაზ-  
ღვრა.

IV 30ზიტზე – ორსულობის  
36/38-ე კვირას:

- ექიმთან ვიზიტი;
- შარდში ცილის ოდენობის განსაზ-  
ღვრა.

**მიმდევროვანი სიახლე,  
ორგენული 2007 წლიდან პირველად**

**დაინირებება საქართველოში –  
თავდაპირველად თგილისში და**

**შემდგროვე მომსახურება –  
უფასო იქნება არმატალური**

**დიაბეტისტიკა, რაც ნაყოფის  
თანამდებობის სიმაღლის**

**ადრეულ გამოვლენას**

**გამოისხმობა.**

### ამ პრეგნოლის

ბამოსვლის დროისთვის  
საპაროველოში მომზადებს

ზემოთ ჩამოვლილი

უფასო ანალიზების ნუსხა.

30ნაირან ჯანდაცვის  
სახელმწიფო პროგრამები

ყოველწლიურად იცვლება  
(უმთავრესად იზრდება მათი  
მოცულობა), ყოველ

კონკრეტულ შემთხვევაში  
დამატებით დააზუსტეთ,  
რომელი პროგრამა

### კილევ რომელი

### გამოკლევების

### ჩატარებასა უსილევალი

გვინდა, თქვენი ყურადღება კიდევ რამდე-  
ნიმე გარემოებაზე შევაჩინოთ. საქართველო  
იოდდევულიტის (იოდის უქარისტის) ენ-  
დემურ კრად თვეულება, იოდის ნაკლებობა  
კი, თავის მხრივ, უარყოფით გავლენას ახ-  
დებს როგორც დედის, ასევე მომავალი ბავ-  
შვის ჯანმრთელობაზე. აქედან გამომდინარე:

**აუცილებელად შეიმოვაროთ ვა-  
რისებრი ჯირკვლის ვუძიოა და  
იოდის დღისობა რობანის მშენები.**

უმჯობესია, ეს დაორსულებამდე გააკე-  
თოთ, მაგრამ თუ ვერ მოხერხდა, ორსულო-  
ბის პირველი ტრიმესტრი საუკეთესო  
დროა ამ ანალიზების ჩასტარებლად.

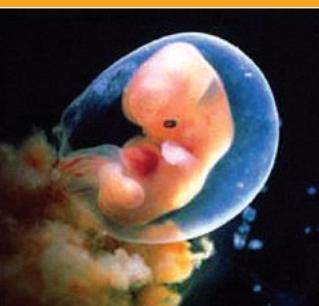
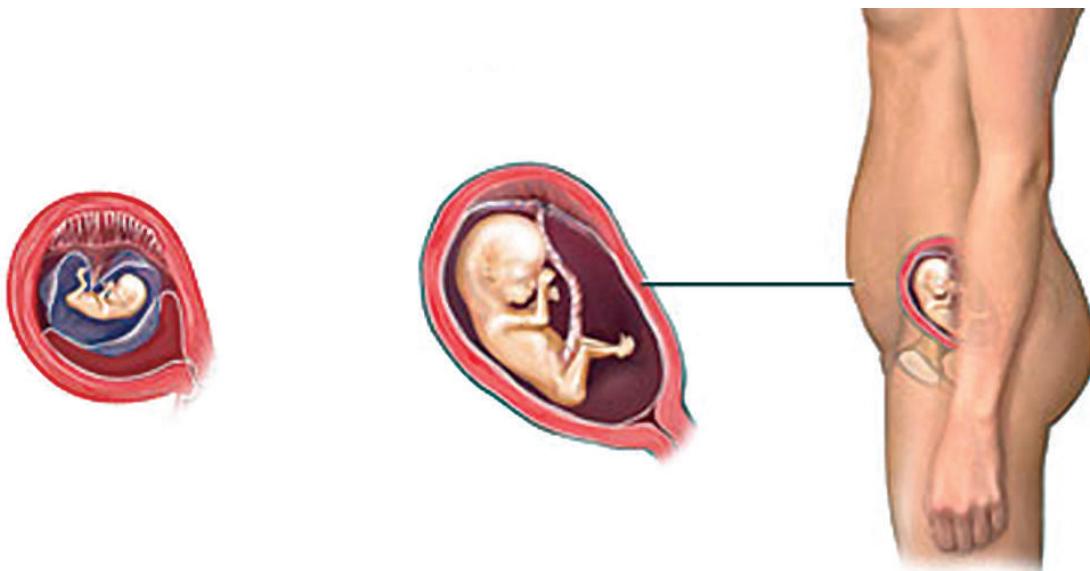
საქართველოში მეტად გავრცელებუ-  
ლია რენალურიცატური ანგია (ზოგიერთ  
რეგიონში მისი მაჩვენებელი 70-75%-საც  
კი აღწევს), ამიტომ გირჩევთ, თვეში ერ-  
თხელ შემოწმოთ სისხლში ჰემოგლობინის (Hb)  
დონე, რათა ანგია დროულად აღმო-  
აჩინოთ და მანამდე უმცურნალოთ, ვიდრე  
ის ზიანს მიაყენებს თქვენსა და ოქვენი  
შვილის ჯანმრთელობას.

# როგორ მიმდინარეობს ორსულობა ვალების მიხელვით?

## პირველი ტრიმესტრი

ორსულობის მიმდინარეობაზე მეთვალყურეობა და ექიმის კონსულტაცია აღრეული პერიოდიდანვეა სასურველი. სწორედ პირველ თვეებში გაღიძევება ნაყოფის ორგანოები, ამიტომ სწორი ინფორმაციის მისაღებად შესაბამისი სამდიცინო გამოკვლევების ჩატარება აუცილებელია. ასევე აუცილებელია ფოლიუმის მფავას (400 მგ) მიღება ორსულობის მე-12/13 კვირამდე.

შეასრულეთ ექიმის ყველა მითითება, იკვებეთ გონივრულად და აკონტროლეთ თქვენი წონა.



## როგორ იზრდება ჩავშვი

### პირველი ტრიმესტრი

#### ► პირველი თვე

- თქვენი პატარა სულ 6 მილიმეტრია.
- სანაყოფე პარკიდან ყალიბდება ზედა და ქვედა კიდურები (ხელები და ფეხები)
- ჩამოყალიბებას იწყებს გული და ფილტვები. 22-ე დღეს გული იწყებს უეთქვას.
- ფორმირებას იწყებს ნერვული მილი, რომლისგანაც წარმოიქმნება ტვინი და ზურგის ტვინი.

#### ► მეორე თვე

- თქვენი პატარას სიგრძე უკვე 25 მილიმეტრია, ხოლო წონა – 9 გრამზე ნაკლები.
- ყველა ძირითადი, სიცოცხლისთვის მნიშვნელოვანი ორგანო უკვე ფორმირებულია, მაგრამ სრულად ჯერ არ არის განვითარებული.
- ჰლაცენტის ვაზუალიზაცია შესაძლებელია. იგი ფუნქციონირებს – მისი საშუალებით ნაყოფი იღებს საჭირო ნივითერებებს და იცილებს ცვლის პროცეს-ტებს.
- სდება ყურების, კოჭებისა და მაჯების ფორმირება. ქუთუთოები ყალიბდება და იზრდება, მაგრამ არ ხდება მათი განცალკევება.
- ყალიბდება ფეხისა და ხელის თითები.

#### ► მესამე თვე

- თქვენი პატარას სიგრძე 63-76 მმ-ია, წონით კი 28 გრამს იწონის.
- ფეხისა და ხელის თითებზე ჩნდება ფრჩხილების ადგილის ჩანასახები.
- პირის ღრუში წარმოიქმნება 20 ჩანასახი, საიდანაც მომავალში ბავშვის კბილება გაზრდება.
- ბავშვის კანზე თხელი თმა იწყებს განვითარებას.
- მე-10-12 კვირას შევიძლიათ, პირველად მოისმინოთ თქვენი შვილის გულისცემა სპეციალური ინსტრუმენტის საშუალებით.
- ორსულობის ბოლომდე ყველა ორგანო განაგრძის განვითარებას და მოწიფებებას და თქვენი პატარა წონაში მატებას დაწყებს.

## თქვენი სხეული

### პირველი ტრიმესტრი

#### ► პირველი თვე

- თქვენი ორგანიზმი წარმოქმნის მრავალ ჰორმონს, რომლებიც საჭიროა ბავშვის ზრდა-განვითარებისთვის.
- მეტრდი იზრდება, იჭიმება და ჩნდება დისკომფორტის შეგრძნება.
- დილით (გაღვიძებისას) გაწუხებთ დისკომფორტი (გულისრევა)
- შეიძლება შეგეცვალოთ გემოვნება.

#### ► მეორე თვე

- მეტრდი ზომაში იმატებს და დაჭიმულია.
- არეოლა მუქდება.
- შარდება გაზშირებულია, რაც შარდის ბუშტზე საშვილოსნოს ზეწოლით არის გამოწვეული.
- დილაბით დისკომფორტის შეგრძნება გაწუხებთ.
- გულებულებათ მოიგონილობა და ძილანობა.
- ორგანიზმის სისხლის საერთო მოცულობა იზრდება.

#### ► მესამე თვე

- შეიძლება გაგრძელდეს დაღლილობა, საერთო სისუსტე და დილის დისკომფორტი.
- შესაძლოა, გაწუხებდეთ თავის ტკიფილი, თავბრუხვევა. თუ ეს სიბტონები გაგრძელდა, მიმართეთ თქვენს ექიმს.
- ამ დროისთვის შეიძლება 1-2 კილოგრამით მოიმატოთ.
- ტანსაცმელი, რომელსაც აქამდე ატარებდით, შეიძლება მჭიდროდ გქონდეთ. საჭიროა უფრო განიერი, ხალვათი სამოსის ტარება.

## როგორ უდეა მოიქცეთ

- თვეში ერთხელ ეწვიეთ თქვენს ექიმს.
- ორსულობის მე-12/13 კვრამდე ყოველდღე შეიღეთ 400 ბგ ფოლიუმის მჟავა.
- ნებისმიერი პრეპარატის მიღებამდე კონსულტაცია გაიარეთ თქვენს ექიმთან. არ მიიღოთ არავითარი (თუნდაც მცნარეული) მედიკამენტი ექიმის დანიშნულების გარეშე.
- შეწყვიტეთ (თუ აქამდე ეტანგებოდით) ალკოჰოლისა და ნარკოტიკული საშუალებების მიღება, თამაჯოს წევა.

## მეორე ტრიმესტრი

ორსულობის ძეთთხე თვეს ნაყოფის ორგანოები უკვე ფორმირებულია და ფუნქციონირებაც აქვს დაწყებული. ბავშვის ზრდასთან ერთად ეს ორგანოებიც ვითარდება. მეორე ტრიმესტრში უქმითან ვიზიტის დროს უკვე შევეძლებათ, მოისმინოთ თქვენი პატარას გულისცემა (საუციალური ხელსაწყოების ძეშვეობით ან ექისკოპიურად). ეს საოცარი გრძნობაა: თქვენ მთელი სიცხადით აღიქვამთ, რომ სხეულით ახალ სიცოცხლეს ატარებთ. მაღლე ნაყოფის მოძრაობასაც შეიგრძნობთ.



ვე-14 კვირა



ვე-16 კვირა



ვე-18 კვირა



ვე-22 კვირა

## როგორ იზრდება ჩავშვი

### მეორე ტრიმესტრი

#### ► მეოთხე თვე

- თქვენი პატარას სიგრძე 15-17 სანტიმეტრია.
- ბავშვი მოძრაობს და აქვს ყლაპვის უნარი.
- კანი ვარდისფერი და გამჭვირვალეა.
- ჭიპლარის საშუალებით ბავშვს დედასგბი საკვები ნივთიერები მიეწოდება, მაგრამ იმავე გზით მის ორგანიზმი ხვდება ტოქსინებიც (ალკოჰოლი, ნიკოტინი და სხვა).

#### ► მეხუთე თვე

- თქვენი პატარას სიგრძე 25 სმ-ია და 226-450 გრამს იწონის
- ბავშვი უფრო აქტიური ხდება, ბრუნავს ერთი გვერდიდან მეორეზე.
- შესაძლებელია თითოის ანაბეჭდების ვიზუალიზაცია.
- იღვიძებს და იძინებს რეგულარული ინტერვალებით.
- ამ თვის განჩავლობაში თქვენი პატარა ძალიან სწრაფად იზრდება

#### ► მეექვსე თვე

- თქვენი პატარას სიგრძე უკვე 31 სმ-ია, ხოლო წონა – 900 გრამი.
- კანი მოწითალოა, დანარჟებულია და დაფარულია თხელი თმით (ღინდლით)
- ქუთუთოები განცალკევდება და პატარას შეუძლია, თვალები გაახილოს.
- ბავშვი განაგრძობს სწრაფა ზრდას.

## თქვენი სხეული

### მეორე ტრიმესტრი

#### ► მეოთხე თვე

- თქვენ მაღა გიბრუნდებათ, დილის დისკომფორტი ქრება და ენერგია გემატებათ
- შეიძლება, 450 გრამი მოიმატოთ.
- მეოთხე თვის ბოლოს (მე-16/20 კვირას) შეიგრძნობთ ნაყოფის მოძრაობას. შეატყობინეთ ამის შესახებ თქვენს ექიმს.
- მუცელი უკვე გეტმობათ და დროა, ორსულთავის განკუთვნილი ტანსაცმლის ტარება დაიწყოთ.

#### ► მეხუთე თვე

- თუ მეხუთე თვეს ბავშვის მოძრაობას უკრ შეიგრძნობთ, მიმართეთ თქვენს ექიმს.
- საშვილოსნო ჭიპის დონეზე მდებარეობს.

● თქვენი გულისცემის სიხშირე იმატებს

● შესაძლოა, კვირაში 450 გრამი მოიმატოთ.

● სიმშვიდე გჭირდებათ. დღე-ღამეში 8-9 საათი მაინც უნდა გაძინოთ. ხშირწმინდად დაისვენეთ და თავი მეტისმეტად არ დაიტვიროთ.

#### ► მეექვსე თვე

● შესაძლოა, ბავშვის ძლიერი დარტყმები იგრძნოთ.

● შესაძლოა, გაგიჩნდეთ ქავილის შეგრძნება მუცელის მიდამოში. ამ დროს შეგიძლიათ გამოიყენოთ სპეციალური ლოსიონები.

● შესაძლოა ზურგის ტკივილმა იჩინოს თავი. ჩაიცვით დაბალჭესლიანი ან სპორტული ფეხსაცმელი, დიდხანს დგომას თავი არიდეთ. სპეციალურმა ვარჯიშებმა შეიძლება მდგომარეობა შეგიმსუბურით.

● შესაძლოა, დაგენტყოთ ტკივილი მუცელის ქვედა მიდამოში, რაც ითების დაჭიმვით არის გამოწვეული.

## როგორ უცდა მოიქმეთ

● თუ ნაადრევი მშობარობის სიმპტომები შეამჩნიერ, მიმართეთ თქვენს ექიმს (იხ. ნაადრევი მშობარობა)

● თუ საცხოვრებელი ადგილი და/ან ტელეფონის ნომერი შეიცვალეთ, შეატყობინეთ ამის შესახებ თქვენს ექიმს.

● 24/28-ე კვირას კეთდება სისხლის ანალიზი თრსულთა დიაბეტის გამოსარიცხად (დატვირთვითი სინჯი).

● შესაძლოა, შეკრულობა გაწუხებდეთ. უნდა მიიღოთ უფრო მეტი წყალი ან ხილის წევენი, მიირთგათ უჯრედისით მდიდარი საკვები (ხილი და ბოსტნეული) და ივარჯიშოთ (თქვენს ექიმთან შეთანხმებით).

● წუ მიიღებთ საფალარათო ან ანტიციდურ (მჟავანინბის დასაქვეითებელი) საშუალებებს ექიმთან კონსულტაციის გარეშე.

● უცდეთ მეტი შეიტყოთ მუტები აგების შესახებ.

● შეატყობინეთ თქვენს ექიმს, სადაცირებთ მშობარობას.

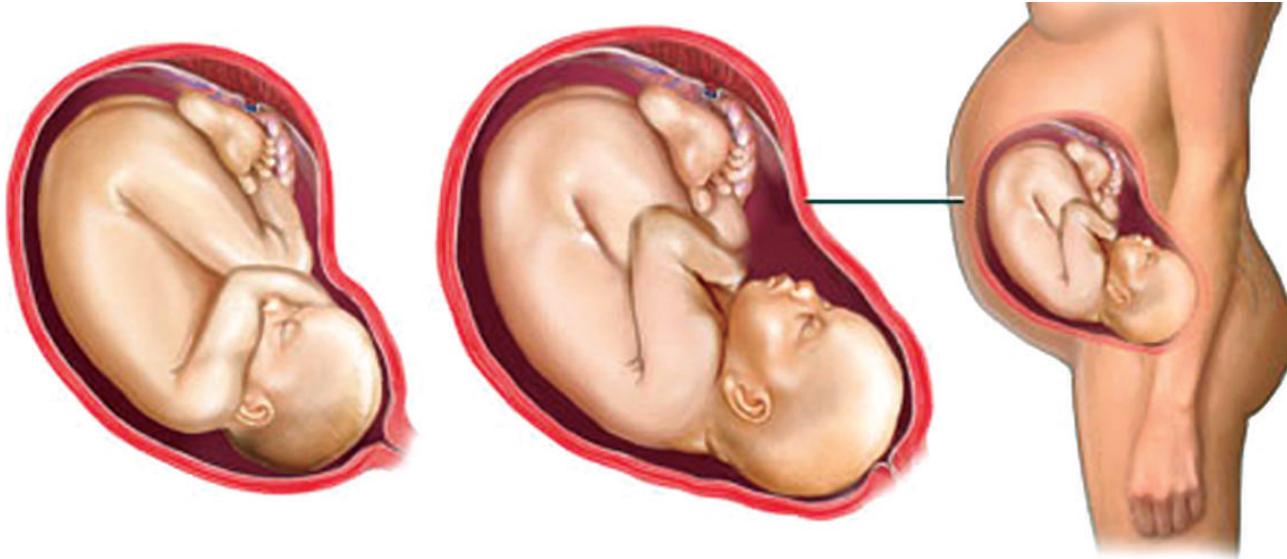
## რა უცდა ისოლის

### თქვენი პარტნიორება

- შეგიძლიათ, ერთად ესაუბროთ თქვენს პატარას – მას უკვე ფარლაფერი ესმის, უფროთ სასიამოენო ფილმებს. თქვენს პარტნიორს შეუძლია შეიგრძნოს ბავშვის მოძრაობა.

## მესამე ტრიმესტრი

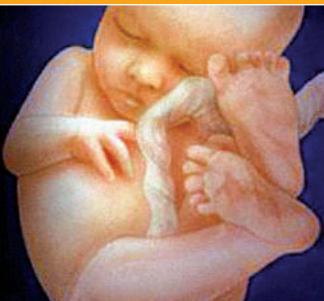
მესამე ტრიმესტრში თავის გაკონტროლება უფრო ხშირად მოგიწვევთ. ამ პერიოდში მნიშვნელოვანია არტერიული წნევის, ორსულის წონის, ბავშვის მოძრაობის კონტროლი. პატიას ზრდასთან ერთად იმატებს ზეწოლა ფილტვებზე, კუჭზე, ამიტომ შესაძლოა სუნთქვა გავიძნელდეთ, ჰამის დროს დისკომფორტის, ზეწოლის შეგრძნება დაგეუფლოთ. საჭიროა საგვების პატარ-პატარა ულუფებად მიღება. უმჯობესია, ჰამოთ დღეში 5-6-ჯერ და პატარა ულუფები, ვიდრე სამჯერ და ბევრი.



24-ე კვირა



28-ე კვირა



30-ე კვირა



36-ე კვირა

## როგორ იზრდება ჩავშვი

### მესამე ტრიქესტრი

#### ► მევშვიდე თვე

- თქვენი პატარას სიგრძე 38-40 სანტიმეტრია, ხოლო წონა — 1100-1300 გრამი.
- ბავშვი ახელს და ხუჭავს თვალებს და შეკლია თითის წოვა.
- ბავშვი განაგრძობს უფრო აქტიურ მოძრაობას.
- რეაგირებს სინათლესა და ხმაზე.

#### ► მერვე თვე

- თქვენი პატარას სიგრძე 45-48 სმ-ია, წონა — დახლოებით 1800-2200 გრამი.
- გრძელება ტეინის ქსოვილის სწრაფი ზრდა.
- ნაყოფი უკვე საქმაოდ დიდია და, შესაბამისად, ნაკლებს მოძრაობს, მაგრამ განაგრძობს დარტყმებს.
- შეგიძლიათ შეიგრძოთ პატარას იდაფვი ან მუხლი, რომელიც თქვენს შეცელს მიებჯინება.
- თქვენი პატარას თავის ქალას ძვლები რბილია და მობილური, რაც საშობიარო გზებში მის გამოსვლას აადვილებს.
- ფრჩხილების განვითარება უკვე დამთავრებულია.
- ფილტვები შესაძლოა ამ დროისთვის ბოლომდე არ იყოს ჩამოყალიბებული.

#### ► მეცხრე თვე

- თქვენი პატარას სიგრძე 48-53 სმ-ია, წონა — 2700-4000 გრამი.
- 37/40-ე კვირაზე თქვენი პატარა დროულ ახალშობილად ითვლება.
- ბავშვის ფილტვები მომწიფებულია და შზად არის, ფუნქციონირება დაიწყოს.
- ბავშვი ყოველ კვირა დაახლოებით 226 გრამს იმატებს.
- მისი თავი უმეტესად ქვევით არის მიმართული.

## თქვენი სხული

### მესამე ტრიქესტრი

#### ► მევშვიდე თვე

- თუ შემჩნეთ, რომ ტერვები და კოჭები გიშუპდებათ, დიდხნის ნუ იღებით ფეხზე უმჯობესია, დაწვეთ და ფეხები მაღლა ასწიოთ. თუ სახე და ხელები უცრად შეგიშუპდათ, დაუყოვნებლივ მიმართოთ ექიმს.
- მუცელსა და მერილზე, მათი ზომები მატების გამო, შესაძლოა სტრიები გაგიჩნდეთ.
- შესაძლოა, შეკუმშები დაგეწყოთ. ეს ნორმა, მაგრამ თუ შეკუმშები გახშირდა (სათაში 5 და მეტი) მიმართოთ თქვენს ექიმს.
- უკვე საკმაოდ დიდი მუცელი გაქვთ, ფრთხილად იმოძრავთ.

#### ► მერვე თვე

- ამ პერიოდში შეკუმშები შესაძლოა უფრო მეტად გაძლიერდეს.
- შეიძლება, მკერდიდან გამოიყოს სსენი (სითხე, რომელიც წარმოიქმნება და გამოიყოფა სარძევე კირკვებიდან რის წარმოქმნებულებით).

● დისკომფორტის გამო შესაძლოა დაგურდვეთ ძილი. შეგიძლიათ, უფრო მეტად აიმაღლოთ სასოფტმალი — ეს სუნთქვას გაგიადვილებთ და ძილის საშუალებას მოცემოთ.

● კვირაში შესაძლოა 450 გრამი მომიტორით.

● საშვილოსნოს ფუქე ზუსტად ნეკების ქვეშ მდებარეობს.

#### ► მეცხრე თვე

- ჭიდი შესაძლოა ამოგებუროთ.
- შესაძლოა გაგიადვილეთ სუნთქვა, ვინაიდან ბავშვი ქვემოთ ეშვება, მაგრამ შარდის ბუშტზე მისი ზეწოლის გამო დაგეწყოთ სშირი შარდვა.
- შესაძლოა მომატოს შეშეპებამ კოჭებისა და ტერფის მიდამოში.
- საშვილოსნოს ყელი მოკლდება, თხელდება და ისხნება.
- შესაძლოა გქონდეთ ძლიერი დისკომფორტის შეგრძება, რომელიც ნაყოფის წინით არის განპირობებული. დაისვენეთ უფრო სშირად.
- შესაძლოა, ამ პერიოდში არც ერთი გრამი არ მოიმატოთ, პირიქით, 450-900 გრამი დაკლიოთ კიდეც.

## როგორ უნდა მოიქცოთ

- თუ თქვენს თავს ნაადრევი შშიბიარობის ნაშენები შეატყვეთ, მიმართოთ ექიმს.
- შეატყობინეთ ექიმს თქვენი საშობიარო გეგმა. მინდეთ ინფორმაცია გაუტკვარების თაობაზე და იკითხეთ, რა გვერდით მოვლენები ან გართულებები შეიძლება მოჰყვეს მას.
- დაათვალიერეთ საშობიარო, სადაც შშიბიარობა გაქვთ განხრახსლი.
- გაესაუბრეთ პედიატრს —

თქვენი მომავალი შვილის ექიმს.

● სათანადო მოემზადეთ ძალუთი კებებისთვის.

● მოამზადეთ სამშობიაროში წასაღები ბარგი.

## რა უნდა ისოდეს

### თქვენია პარტნიორმა

- ესაუბრეთ ერთმანეთს შვილის მომავალზე, იყვათ ერთად, მეუღლონ და ლამაზი გარემო შეუქმნით ერთმანეთს. ეს მოვისხნით სტრესსა და შიშს.

# რა პრობლემები სლევს თან ორსულობას



მოდი, თვალი გადავალოთ ორსულობასთან დაკავშირებულ პრობლემებს, რომელიც უსიამოვნოა, მაგრამ არა საშიში. თუ რომელიმე მათვანი გაწუხებთ, უამბეთ თქვენს ექიმს, ჩვენ კი შევეცდებით, მოგცეთ მარტივი რჩევები, რომლებიც ძღვომარეობას შეგიძსებუქებთ.

## დალლილობა (საერთო სისუსტე)

ორსულობის პირველ თვეებში (პირველი სამი თვის განმავლობაში) შესაძლოა მცირე დატვირთვის დროსაც კი დაგეუფლოთ დაღლილობა. ეს საგანგაშო არ გახდავთ. მაზეზი ორსულის ორგანიზმში მომხდარი ცვლილებებია. ასე რომ, ცეკვეთ დაისვენოთ, როდესაც ამას ორგანიზმი გთხოვთ (რა თქმა უნდა, თუ არ მუშაობთ და შეიძლები არ გყავთ მოსავლელი).

## განეყობის სვალებადობა და ჟირვეულობა

ეს ორსულობის დამახასიათებელია ნიშანია. ლუდი, მჟავე კიტრი, ხაში, ნაყინი შუალამისას – ასეთი აზირებები საშიში არ არის, მაგრამ გახსოვდეთ: ყველაფერი, რისი ჭამის ან დაღვევის სურვილიც გაგიჩნდებათ, თქვენთვის და თქვენი პატარასთვის შესაძლოა სრულიადაც არ იყოს სასარგებლო.

## მესალის ცვლილებები

ცვლილებებს ორსულობის პირველსა-ვე დღეებში შეძრნებთ – მეტყველებით და გაგიმკრივდებათ. ორგანიზმი ლაქტაციის (ძუძუთი კვების) პროცესის თვის იწყებს მზადებას. შესაძლოა, იგრძნოთ სუსტი ჩნდებულება და უსიაროვნო შეგრძნებებმაც შეგაწუხოთ, მაგრამ არ შეშინდეთ – დისკიმფორტი სისხლმომარაგების გაძლიერების ბრალია. თუ ტკივილი მუდმივი და შემატუხებელია, მიმართეთ ექიმს.

მეტად მნიშვნელოვანია მეტყველის მოზადება მომავალი შეილის კვებისთვის. კერტები რომ არ დაგისჯდეთ და არ აგრძივდეთ:

- შესაპის შემდეგ მეტყველი უხეში პირსახლით გაიმზრდება;
- თქვენივე ხელით ჩაიტარეთ მეტყველის ყოველდღიური მსუბუქი მასაჟი.

## სტრიპი

სტრიპი ნახეთქებია, რომლებიც კანის გადაჭიმვის გამო ჩნდება. სტრიპის წარმოქმნას ქავილი და წვის შეგრძნებაც სდევს თან. ასეთ დროს მიზანშეწონილია გამოიყენოთ კანის დამარბილებელი ზეთები და ლოსიონები. თუმცა, რასაც არ უნდა გაირდებოდეთ სარეკლამო რგოლები, ისინი უკალიოდ მშობიარობის შემდეგაც კი არ გაქრება.

## ფენის კუნთების პრენენა

ასეთი რამ ხშირად სდევს თან ორსულობას და ვენური სისხლის მიმოქცევის შეგუბებით და/ან ბავშვის თავის რომელიმე ნერვზე ზეწოლით არის განპირობებული. კალციუმის ნაკლებობას ამაში ბრალი არ მიუძღვის და არც სპეციფიკურ მკურნალობას მოითხოვს.

ყველაზე ეფექტურია ვარჯიში – საარული. გარდა ამისა, უშუალოდ კრუნჩსკის დროს საჭიროა ფენის კენტის დაჭიმვა. დადაქით ჭუსლებზე და ფენის წვერებით ას-

წიეთ. ერიდეთ მაღალქუსლიანი ფეხსაც-მლის ტარებას.

## შეკრულობა

ორსულობის დასაწყისში ქალის ორგანიზმი ჩვეულებრივ მეტ პროგესტერონს წარმოქმნის. ეს პროგრენი, რომელსაც უამრავი ფუნქცია აკისრია, ნაწლავთა მოძრაობის (პერისტალტიკის) შემცირებასაც იწვევს. ამის გამო ქალს აწუხებს სისავსის შეგრძნება ან შებრილობა და შეგრულობა. ჩვენი რჩევა ძალზე მარტივია: მიირთვით ხშირად და მცირე ულუფებით.

## გულქმარვა

გულქმარვაც ნაწლავთა მოძრაობის შესუსტებით არის გამოწვეული, რის გმოც საკვები უფრო მეტხანს რჩება კუჭში. ამის თავიდან ასაცილებლად საკვები ხშირ-ხშირად და მცირე ულუფებით უნდა მიიღოთ. ნუ მიეტანებით გაზიან სასმელებს – ღია-მონათს, კიკა-კოლას. უმჯობესია სვათ რძე, მიირთვით იოგურტი, მაწონი. სასურველია, იწვეთ ნახევრად წამომჯდარი (ზურგებეშ ამიდეთ ბალიში). უზმოზე არ მიიღოთ ხილის წევნი.

## გულისრევა

ის ორსულობის ყველაზე ხშირი სიმპტომია. გულისრევა გამოწვეულია პრომონების სიჭარბით, რომელიც იორსულობის დროს გამოიყოფა. მკურნალობა საჭირო არ გახდება. თუ ჩვენს რჩების გაითვალისწინებთ, გულისრევა შემსუბუქდება.

- ლოგინში უზმოზე მიირთვით ორცხობილა და თაფლი, შემდეგ 5-10 წუთი დაისვენეთ და მერედა ადექტო. ჭამეთ ცოტ-ცოტა და ხშირ-ხშირად. ერიდეთ ცხიმიან საკვებს, მაგალითად, კარაქს.

## კირლებინება

თუ პირდებინება მუდმივი გახდა, თქვენს ექიმს მიმართეთ.

## გუასილი

პრომონი პროგესტერონი ნაწლავის კედელს აღუნებს. გარდა ამისა, მოქმედებს სწორ ნაწლავზეც. მზარდი საშვილოსნო აწვება დიდ ვენებს, რაც, თავის მხრივ, ვენური სისხლის მიმოქცევის შეგუბებას და პემორიალული კვაბძების გაფართოებას იწვევს.

ჩვენი რჩევაა, მიიღოთ თხიერი, უჯრედისით მდიდარი საკვები, ახალი (დაუმუშავებელი) ხილი, ბოსტნეული. კარგი ევექტური აქსეს უზმოზე მიღებულ შავი ქლიავის ჩირს და ჭარხალის. კარგია ვარჯიშიც – ფეხით სიარული. თუ ამან არ გაშველათ, მიმართეთ ექიმს.





## ორსულის კვება

ორსული საკვებს მხოლოდ საქუთარი თავისთვის კი არა, ბავშვისთვისაც იღებს. თქვენი პატარა იმით ცოცხლობს, რითაც თქვენ იჯებებით. ამიტომ ცილები, ვიტამინები, მინერალები და კალორიები საკარისი რაოდგრძნით უნდა მიიღოთ. ეს თქვენც გაჭირდებათ და თქვენს პატარასაც. თუ დიაბეტი გაქვთ, მიმართოთ თქვენს ექიმს. იგი შესაბამის დიეტას დავინიშნავთ.

### როგორია ორსულის კვების დღიური რაციონი?

#### ■ რძე და რძის ნაწარმი

რძე და მისი ნაწარმი (ხაჭო, ყველი, იოგურტი) ორგანიზმს კალციუმით, ცილებით, ვიტამინებითა და მინერალებით ამარავებს. ეს ყველაფერი თქვენი პატარას ჯანმრთელობისთვის, მისი ძვლებისა და კბილების კარგი განვთარებისთვის არის საჭირო.

#### კარგია სოიის რძეც.

#### ■ ცილოგანი პროდუქტები

მჭლე ხორცი, ქათმი, თვეზი, მიწის თხილის (არაქისის) კარაქი ცილებით მდიდარი საკვება, რომელიც თქვენი და თქვენი შეიღლის ქსოვილთა ზრდისა და განვითარებისათვის არის აუცილებელი. აკონტროლებთ თქვენი რაგორი. არ მიიღოთ დასაშვებზე მეტი. ორსულობის დროს არ არის რეკომენდებული ოკეანის თვეზი, რადგან ზოგადობით სახეობა დიდი რაოდგრძნით ვერცხლისწყალს შეიცავს.

#### ■ ხილი და ბოსტნეული

ფიროსობალი, გრეე პფრუტი, მარწვევი, ნესკი, პომიდორი, ბრიკოლი და ბრიუსელის კომბოსტო C ვიტამინს შეიცავს, ისპანაზი, მწვანე სალათა, ტკბილი კარტოფილი, სტაფილი კი A ვიტამინით და მინერალებით გახლავთ მდიდარი.

ხილ-ბოსტნეულის ყოველდღიური მიღება საგრძნობლად ამცირებს შეკრულობისა და ბუსილის რისკს.

#### ■ მარცვლეული, ცძვილეული

პური, ბრინჯი, მაკარონი მდიდარია ვიტამინებითა და მინერალებით და ენერგიის წყაროს წარმოადგენს, ენერგია კი თქვენი პატარას განვითარებისთვის უდავოდ საჭიროა. ხორბლის პური, ყავისფრი ბრინჯი საუკეთესოა თქვენი ჯანმრთელობისთვის.

#### ■ ტყალი

ყოველდღე დალიეთ 8-10 ჭიქა წყალი. წყალი, რძე, ხილისა და ბოსტნეულის წვენი ან უკოფერო ჩაი შესანიშნავი არჩევანია.

#### ■ რპინა

რკნა სისხლისთვის აუცილებელი კომპონენტია. ვინაიდან საკვებში ორსულისთვის საჭირო რაოდგრძნის რკნა შეიძლება არ მოიპოვოდეს, ამიტომ რეკომენდებულია, დამატებით მიიღოთ რკნის შემცველი ვიტამინების კომპლექსი. თქვენი ექიმი ზუსტად განსაზღვრავს, რკნის რა ოდგრძნით მიღება თქვენთვის მიზანშეწონილი.

### როგორია ნოინის მაცხასი

### დასაშვები ნორა როსულობის დროს?

ბოლოდროინდელმა კვლევებმა ცხადყო, რომ ორსულის წინაში მატებს შეზღუდვა მზანშეწონილი არ არის. თუმცა, განსოვდეთ, თუ ძალიან ბევრს მიიძიატეთ, ორსულობის შემდგომი აღდგენითი პროცესი მეტად რთული იქნება. იდეალურია, როცა ქლი მთელი ორსულობის პერიოდში 12-დან 15 კილოგრამამდე იმატებას.

ნურასოდეს უცდებით ორსულობისას წონის დაკლებას. ამით შესაძლოა თქვენს პატარას აქროთ.



# სქესობრივი ურთიერთობა

ორსულობის დროს სქესობრივი ურთიერთობა აკრძალული არ არის, მხოლოდ ერთდევნი ზემდეტ აქტიურობას, ბოლო თვეებში კა, საერთოდ, სქესობრივ კონტაქტს. ორსულობა ქალის სექსუალურ მოთხოვნილებას ცვლის: ზოგ შემთხვევაში იგი იზრდება, ზოგ შემთხვევაში იკლებს. როგორც არ უნდა იყოს, თავს ძალას ნუ დაატან.

სქესობრივი ურთიერთობა დაუშვებელია, თუ ქალს აღნიშვნება:

- სისხლიანი გამონადენი;
- სანეროვე სითხის გამოიწება;
- ნადრევი შემობარობის ნიშნები.

## მგზავრობა ორსულობის დროს

ორსულობისას მგზავრობა უკუნაჩვენები არ არის, თუმცა, რადა თქმა უნდა, უსაფრთხოებას ორმაგი ფურადლება უნდა მასპილოთ.

მაქანით მგზავრობისას უსაფლებლად გამოიყენეთ უსაფრთხოების დველი. ეცალეთ, ორსულობის ბოლო თვეებში არ მოუკედეთ საჭეს.

მატარებლით მგზავრობისას რეკომენდებული არ არის ზედა თაროზე ძილი.

ფრენისას ეცადეთ მიიღოთ 1-1,5 ლიტრი სითხე. უძველებესია, ჩვეულებრივი წყალი. ჭოველ 2 საათში ერთხელ ადექსით და სალონში გაიარ-გამოიარეთ. უმჯობესია, გეცვათ სპირტული, კომფორტული ფენსაცელი ან ფეხზე საერთოდ გაისაძოთ.

## ორსულობის გართულებები და საგანგაშო ნიშვნები

დაუპავშირდით იქვენს მიშიას ან დადით სამშობიაროზი, თუ ძველოთ ჩამოივლილობან რომელიმე არობდებამ იჩინია თავი:

- სისხლდება საშობან (მცირედი სისხლიანი გამონადენიც კა);
- ძლიერი, მოვლითი ტკივილი ან კუჭის ქვემით ზეწოლის შეგრძნება, რომელიც არ წყდება;
- წყდების დაღვრა;
- თავბრუხვევა;
- ძლიერი თავის ტკივილი;
- სახის, ხელებისა და ტერფების უცარი შეშუბება;
- სიწიოლე, მტკიცნულობა ქვედა და კიდურის მიღმოში;

- მხედველობის გაორება ან რვილები მხედველობის აუქში;
- ტკივილი და წვა შარდვისას;
- შემციცნება ან მაღალი ტემპერატურა;
- გულისრევა და დებინება;
- გამონაცარი;
- ბაკშების მოძრაობის შესუსტება ან შეწყვეტა;
- სისხლიანი, მოწყვანო, ყვითელი, უსამოვნო სუნის მქონე გამონადენი საშობან, რომელსაც თან ახლავს წვა ან ქავილი;
- ხშირი შარდვა;
- დასკომფორტი ქვედა კიდურებში (ფეხების ტკივილი), განსაკუთრებით – ღამით.

## რამდენიმე რჩევა, რომლებიც დაგეხმარებათ, თავი უფრო კომფორტულად იგრძნოთ

- საკვები მიიღეთ ზშირ-ბშირად (დღეში 5-6-ჯერ) და მცირე ულუფებით. ეს გულისრევას და გულმარვას შეასუსტებს.
- დაწოლამდე წაიხემსევ, რათა გაღვიძებისას გულისრევამ არ შეგაწუხოთ.
- გულმარვის ჩახშობის მიზნით მიიღეთ კალციუმ-ნახშირბადის დანამატი.

## ნაალრევი მშობიარობის მოასწავებალი ნიშვნები

37-ე კვირამდე შმობიარობას ნაადრევი ეწოდება. დაუკავშირდით ოქვენს ექიმს, თუკი თავი იჩინა რომელიმე საგანგაშო ნიშანება:

- შეკუმშვები ათწუთიანი ან უფრო ხანობრივი ინტერვალით (მუცელი გეჭიმებათ ყოველ 10 წუთში ერთხელ);
- სისხლიანი გამონადენი საშობან ან წყდების დაღვრა;
- ზეწოლის შეგრძნება მუცელის ქვედა მიღმოში, შორისის მიღმოში –

ისეთი შეგრძნება გაქვთ, თითქოს ბავშვი გარეთ მოიწევს;

- ყრუ ტკივილი წელის არქი;
- მოვლითი ტკივილი მუცელის ქვედა არქი;
- ტკივილი მუცელში ფალარათით ან მის გარეშე.

## რა შეიძლება გირჩიოთ თქვენია ეპიზა?

- დორულად წადით სამშობიაროში.
- არ დაიტვიროთ.
- 1 საათით დაწექით მარცხენა გვერდზე.
- დაღით 2-3 ჭიქა წყალი ან წვენი.

თუ სიმპტომები 1 საათზე მეტსანს გაგრძელდა, კვლავ დაუკავშირდით თქვენს ექიმს.

თუ სიმპტომები გაქრა, მოდუნდით და ეცადეთ, დაისვენოთ ან დაიძინოთ და არ გააკეთოთ ის, რასაც შეეძლო ეს სიმპტომები გამოიწვია.

## მოუფრთხილით საკუთარ თავს და ზავშას

- ყველა აუცილებელი ვაზიტი რეგულარულად განახორციელეთ.
- ეცადეთ, თავი არიდოთ სტრესულ ფაქტორებსა და გარემოს.
- არ მიიღოთ აღკოჰოლი, ნარკოტიკი, არ მოსწიოთ თამბაქო.
- თუ შარდვისას წივის ან ტკივილის შეგრძნება გაწუხებთ, შესაძლოა, საშარდე სისტემის ინფექცია გქონდეთ. კონსულტაცია ისოვის მიმართეთ თქვენს ექიმს.

# მშობიარობის მოახლოების ნიშნები

ბაზშის დაშვება – ბავშვი ქვემოთ, თქვენს მენჯის ღრუში ეშვება. პირველმშიბიარებში ეს შესაძლოა მშობიარობამდე 10-14 დღით ადრე მოხდეს, ხოლო გამოწყვებით მშობიარებში – რამდენმე დღით ან საათით ადრე.

სანაზოვე ბარსების დაზიანება (წყლების დაღვრა) – საშოდან დიდი რაოდენობით სითხის გამოდევნა. თუმცა წყლების დაღვრა შესაძლოა უმულოდ მშობიარიბის დროსაც მოხდეს.

ლორწოვანი საცობი – შესაძლოა, თქვენს საცვალზე მოყავისფრო გამონადენი შეამჩნიოთ. ეს გამონადენი მშობიარობამდე 1-2 კვირით ადრე ჩნდება.

სისხლიანი გამონადენი – უშუალოდ მშობიარობამდე ან მშობიარობის დროს ჩნდება მოვარდისფრო ან სისხლიან-ლიონურვანი გამონადენი. თუ ასეთი რამ შეამჩნიეთ, შეატყობინეთ თქვენს ექიმს.

## ფიზიოლოგიური მშობიარობის დროს:

- ▷ შეტევები რეგულარულია (თანაბარია);
- ▷ მათ შორის ინტერვალი თანდათან მცირდება;
- ▷ შეტევები იწყება წელის მიდამოში და გადადის წინ, მუცლის ქვედა მიღამოსქნ;
- ▷ სიარულისას შეტევების ინტენსივობა იზრდება;
- ▷ შეტევების დროს შეუძლებელია ლაპარაკი ან სიარული.

თუ ვიძორობთ, რომ მშობიარობა დაგეზმოთ, სასწავლო დაუკავშირდით თქვენს ექიმს.





## როგორ უდეა მოიქცეთ მშობიარობის დროს

- დაღიერთ წყალი. საზოგადოდ, მიიღეთ მეტი სითხე.
- შეგიძლიათ მიირთვათ შემდეგი საკვები: ქათმის სუპი, შემწვარი ან მოხარშული კარტოფილი, ბრინჯი, ერბოკვერცხი. არ შეიძლება ცხიმიანი და სუნგლებიანი კერძები, რჩე და რძის ნაწარმი, ცოცხალი ზიღლი და ბოსტნეული, ფორთოხლის ან გრეიპფრუ-

ფაზა	მიახლოებითი დრო	საშვილოსნოს ყელის გახსნა (სმ)	შეზევების ხარისხი დებიტი	შეზევების შროის ინდენციალი
ადრესტი	7-8 საათი	0-3 სმ	30-60 ნმ	5-20 ნმ
აქტიური	3-4 საათი	4-8 სმ	45-60 ნმ	2-4 ნმ
გარდამავალი	30-90 ნთ	9-10 სმ	60-90 ნმ	30-90 ნმ

### I პერიოდი:

ყელის გახსნის პერიოდი სამ ფაზას მოიცავს. ამ დროს თქვენი ორგანიზმი ასალი სიცოცხლის მოსავლენად ეზადება. საშვილოსნოს ყელი ჯერ თხელდება, ხოლო შემდეგ იხსნება. ამ დროს კარგია სუნგ-თქვითი გარჯიშები.

საშვილოსნოს ყელის გახსნა მტკიცნეული პროცესია. თქვენმა ექიმმა შესაძლოა ტკიფილგამაფურტბელი პრეპარატის მიღება ან ეპაზურული ანესიოზია შემოგთვაზოთ. მშობიარობისას ხდება ბავშვის გული-სცემის კონტროლი. შესაძლოა, ექიმმა სიარული გთხოვთ - ეს მშობიარობის პრო-

ტის წვენი. ბევრს ნუ შეჭამთ!

- დაინიშნეთ დრო და განსაზღვრეთ ინტერვალი შეტემპებს შორის (ერთი შეტემპის დაწყებიდან მეორის დაწყებამდე).
- მოღუნდით, გააკეთეთ სუნთქვითი ვარჯიშები, მიიღეთ თბილი აბაზანა.
- ყოველ 1-2 საათში ერთხელ დაიცალეთ შარდის ბუშტი.

## როდის უდეა ნახვილეთ სამშობიაროში

- თუ ეს თქვენი პირველი მშობიარობაა, დაიცადეთ, ვიდრე შეტემპები რეგულარული არ გახდება და ინტერვალი მათ შორის 5-10 წუთს არ მაღალის.
- თუ პირველად არ მშობიარობთ, დაიცადეთ, ვიდრე შეტემპები რეგულარული არ გახდება და ინტერვალი არ მაღალის 10-15 წუთს.

- თუ დაღვარეთ წყლები;
- თუ გაქვთ სისხლიანი გამონადენი საშოდან;
- თუ ბავშვი აღარ მოძრაობს ან მოძრაობს სუსტად.

არ დააგიაზოყდეთ სამშობიაროში საჭირო დოკუმენტითი და ნივთების ფაზება.

## მშობიარობა სამი პერიოდისგან შედგება:

- ⇒ საშვილოსნოს ყელის გახსნის პერიოდი;
- ⇒ ბავშვის დაბადება;
- ⇒ პლაცენტის დაბადება.

ცეს დააჩქარებს.

### II პერიოდი:

ბავშვის დაბადება

- ამ დროს თქვენ აქტიურად მონაწილეობთ ბავშვის დაბადებაში.
- პირველი მშობიარობისას ამას შესაძლოა 1-3 საათი დასჭირდეს.

### III პერიოდი:

პლაცენტის დაბადება

- საშუალო დრო – 5-7 წუთი;
- ექიმი მოგეხმარებათ პლაცენტის დაბადებაში (აქტიური მართვა);
- საშვილოსნოს შეკუმშვისა და სისხლების შეჩერების მიზნით ექიმი გაგიკეთებთ საშვილოსნოს მასაჟს (მუცელზე ცირკულარული მოძრაობებით).

## გაუტკივარება მშობიარობის დროს

ამჟამად შშობიარობის დროს გაუტკივარების მრავალი მეთოდი არსებობს, მათ შორის – რეგიონული (ქაიდურული) ანგისტეზია. მცდარია მოსაზრება, თითქოს ამ დროს ზურგის ტვინი ზოანდება – ანგისტეზია კეთდება, წელის არეში, იმ მიღმოში, საღაც ზურგის ტვინი არ გადის. გარდა ამისა, არსებობს გაფუჩების მედიკამენტური მეთოდი, რომელიც არანაკლებ ეფექტურია. გაფუჩების მეთოდის არჩევა თქვენი პრეროგატივაა, ოღონდ მანამდე ექიმს სათანადო კონსულტაცია სთხოვთ.

## საკეისრო კვეთა

საკეისრო კვეთა მოსამშობიარებელი ოპერაციაა, რომლის დროსაც ბავშვი გამოჰყავთ არა საშოდან, არამედ მუცელის დრუდან. ამ დროს იკვეთება მუცელის წინა კედელი და საშვილოსნო. ეს შრები შეძლება ისევ იკრება.

არსებობს საკეისრო კვეთის აბსოლუტური და შეფარდებითი ჩვენებები. აბსოლუტური ჩვენებების დროს საკეისრო კვეთა უაღტერნატივო, ყველა დანარჩენ შემთხვევაში კი განსჯის საგანია.

## გუცებრივი მშობიარობა თუ

## საკეისრო კვეთა?

ამ ბოლო დროს მეტად ვახშირდა საკეისრო კვეთით შშობას-რობა. ჩვენი მიზანია, მოგაწოდოთ ინფორმაცია იმის შესახებ, რომ საკეისრო კვეთის შემდეგ ბევრად მეტი გართულებაა მოსალოდნე-



ლი, ვიდრე ფიზიოლოგიური შშობიარობის შემდეგ. ჯერ ერთი, კვეთისას უფრო მაღალია ინფეციის რისკი, მეორევც, ოპერაციის დროს იკვეთება ნერვული ბოჭკოები, რამც მომავალში შესაძლოა თქვენს სქესობრივ უუნქცაზე მოახდინოს გავლენა. დიდი კითხვის ნიშნის ქვეშ დგება შექდვომი ფიზიოლოგიური შშობიარობაც. მიუხედავად ამისა, შშობიარობის მეთოდის არჩევა მთლიანად ორსულის ნება-სურვილზეა დამოკიდებული.

## პირაზე მშობიარობა

მსოფლიოს მრავალ ქვეყნაში ბინაზე მშობიარობა საკმაოდ გაფრცელებულია (მაგალითად, ნიდერლანდებში ბინაზე მშობიარობა ასიდან 40-42 შემთხვევაში გვხვდება), თუმცა ბინაზე მშობიარობის მხროვოდ ჯამშრთელი ორსული, თანაც გამოცდილი ბებიაქალის მეთვალყურეობით, ამასთანავე, ითვალისწინებენ ჰოსპიტალში ტრანსპორტირების შესაძლო აუცილებლობასაც, რაც არა უგვიანეს 15 წუთისა უნდა განხორციელდეს.

რაც შეეხბა საქართველოს, მიუხედავად იმისა, რომ ზოგიერთ რეგიონში (მდალმთან აჭარაში, ქვემო ქართლში და ა.შ.) ამგვარი გამოცდილება არსებობს, ჩვენს პირიბებში ბინაზე მშობიარობა კატეგორიულად დაუშვბელია. ეს ქალისოფისაც და ახალშობილისუფას მეტად სახიფათოა, ვინაიდნ უამრავი გართულება სდევს თან.

ჩვენი რჩევაა, მშობიარობის დაწყებისას დაუშორდებულივ მიმართოთ სამშობიაროს.





# ლოგინოს სანა (აშოგიარობის შემთხვევი პერიოდი)

რას უდა ელოდათ  
პირველი ერთი კვირის  
განვალობაში

► სისხლიანი გამონადენი საშო-  
დან (ლოქია). ეს არის უხვი, ჭარბი,  
მენტირულურის მსგავსი გამონადე-  
ნი, რომელიც 3-7 დღე გრძელდება.  
მომდევნო 3-4 კვირის განმავლობაში  
გამონადენა ხდება მოყვაისტრო, ვარ-  
დისფერი და ბოლოის თეთრი.

► მოვლითი ხასიათის ტკივი-  
ლები მუცელის არეში, განსაკუთრე-  
ბით – მუჭუს წოვებისას, რადგან ამ  
დროს საშვილოსნოს კუნთები იკუმ-  
შება.

► დისკომფორტის შეგრძნება  
შორისის მიღამოში.

► გამნელებული შარდვა და დე-  
ფეკაცია (შეკრულობა) პირველი  
დღეების განმავლობაში.

► მკერდის დაჭიმულობა და შე-  
ბერილობა.

## ბირჩევი:

- სვათ ბევრი სითხე (წყალი)  
და მიიღოთ თბილი (და არა ცხელი)  
აბაზანები;
- შესაძლოა დაღლილი იყოთ.  
დაიძნეთ თქვენს პატარასთან ერ-  
თაღ;
- იკვებეთ გონივრულად;
- პირველი კვირების განმავლო-

- ბაში ახლობელ-მეგობრების სტუმრობა, უმჯობესია, შეზღუდოთ;
- თუ საკეისრო კვეთა ჩაიტარეთ, არ ასწოოთ მძიმე ნივთები.

#### რას ბრძნობი:

- ▷ შესაძლოა, მეტისმეტად სწრაფად გეცელებოდეთ გუნება;
- ▷ შესაძლოა გაბრაზდეთ იმის გამო, რომ არ შეგიძლიათ აკეთოთ, რც გსურთ და როცა გსურთ;
- ▷ შესაძლოა ეჭვი შეგებაროთ თქვენს შესაძლებლობებში;
- ▷ დაუკავშირდით თქვენს ექიმს, თუ ბერს ტირით;
- ▷ დაუკავშირდით ექიმს მაშინაც, თუ გვინიათ, რომ შეიძლება აენოთ საკუთარ თაგს ან ბავშვს;
- ▷ დაუკავშირდით ექიმს, თუ მეტისმეტად დაბატული და აღელვებული ხართ და ამის გამო ბავშვის სათანადოდ მოვლას ვერ ახრისხეთ.

## მშობიარობის შემდგომი დეპარატი

ასე უწოდებენ გუნება-განწყობილების ცვლილებებს, რომლებიც ბავშვის გაჩენას მოსდევს. ტრამინი აერთიანებს ჭეშმარიტ შშობიარობის შემდგომ დეპარატისას, შშობიარობის შემდგომ შფოთვას და შშობიარობის შემდგომ ფსიქოზს. ნუ შეშინდებით, ეს განწყობის დროებითი ცვლილებებია, რომლებიც ბავშვის დაბატებიდან ერთ კვირაში იჩენს თავს და დაახლოებით ორ კვირაში ქრება.

#### მიზანი:

- გუნება-განწყობის ცვალებადობა;
- მხიარულება, რომელსაც უეცარი მოწყენილობა მოჰყება;
- ურინობა;
- ტირილის შეტევები.

#### განცდები:

- ▷ „აი, შვილი უბევ მყავს. მერედა რა?!“
- ▷ „ყველას უცვარს პატარა, მე კი...“
- ▷ „შეგძლებ, დადობა გაუწიო?“
- ▷ „ბავშვს იძეგი ყურადღება სჭირდება!..“
- ▷ „ყველას ბედიერი ვგონივარ!..“
- ▷ „მინდა, ჩემი ადრინდელი სხული დამიბრუნდება!..“
- ▷ „თავს ისე ვკრძნობ, თითქოს უშეველებელმა მანქნამ გადამიარა!..“
- ▷ „შემიძლია, მთელი დღეები მეძინოს!..“

ზოგიერთ ქალს ხასიათის უფრო სერიოზული ცვლილებებიც აღნიშნება. დეპარატია შშობიარობიდან 1 წლის შემდეგაც კი შეიძლება დაიწყოს.

#### მიზანი:

- წონის კლება ან მატება;
- ძილის დარღვევა;
- ტირილის შეტევები;
- ბავშვისთვის თავის არიდება;
- სასოწარკვეთილება.

#### განცდები:

- ▷ „არ მინდა ლოგინიდან ადგომა!“
- ▷ „რა აზრი აქვს სიცოცხლეს?! თავს კარგად ვეღარასოდეს ვიგრძნობა!“
- ▷ „დიდ, შავ უფსკრულში მივექანები“.
- ▷ „ნეტავ ყველამ თავი დამანებოს!“

## მშობიარობის შემდგომი მფოთვა

ზოგიერთ ქალს შშობიარობის შემდევ ასეთი აზრები ეუფლება:

- ▷ „გამუდმებით ვლელავ!..“
- ▷ „სულ დაძაბული ვარ!..“
- ▷ „არ დამტოვო ბავშვთან მარტო – შეიძლება, რამე არასწორად გავაკეთო!..“
- ▷ „ჩემს თავში თითქოს საშნელებათა ფილმი გადის!..“
- ▷ „გველავერი დაბინძურებულია, სახლიდან არ უნდა გავიდე!..“
- ▷ „ვერ ვსუნთქავ!..“

## მშობიარობის შემდგომი ფსიქოზი

იშვიათი დაავადებაა, რომელიც შშობიარობიდან 2-3 კვირის შემდევ ვითარდება. შშობიარობის შემდგომი ფსიქოზი ვადაუდებელ სამედიცინო დახმარებას მოითხოვს. ღროული მკურნალობის გარეშე მან შესაძლოა დედასაც და ბავშვსაც სერიოზული ზიანი მიაყინოს.

#### მიზანი:

- პალუცინაციები;
- ბოლგები (სშირად – რელიგიური ტიპის, მაგალითად: დედაარასწორად მოიქცა და ამისთვის ღმერთი დასჯის);
- უძილობა;
- უძაღიბა;
- შფოთვა და აღგზება;
- თვითმკვლელობის ან სხვის მოკვლის სურვილი ან ამაზე ფიქრი;
- ბანაობის სურვილის უქონლობა.

# როგორ შევხვდეთ პატარას?

აღმათ, ერთი სული გაქვთ, როდის შემოგიღებით კარს ბედნიერება – ოჯახს ახალი წევრი შემოეძარება და კუთხით ადგილს დაიკავებს. ამისთვის კი განსაკუთრებულად ემზადებით – თქვენ წომ ყველაზე სასურველ, ყველაზე საყვარელ არსებას ეღიათ!

რათა არაფერი გამოვრჩეთ და თქვენც და პატარამაც თვით კომფორტულად იგრძნოთ, გირჩევთ, საჭირო ნივთები ჯერ კადევ ორსულობისას შეიძინოთ და ბავშვის კუთხე მოაწყოთ. გარწმუნებთ, პატარას შინ მოყვანის შეძევა ამისთვის არც დრო გექნებათ და არც შესაძლებლობა.



## იცით, რა დაგჭირდებათ ბავშვისთვის?

- ▷ საწოლი და ეტლი;
- ▷ ბამბის ან თივის ლები;
- ▷ ბამბის საბანი;
- ▷ 2-3 ზეწარი.
- ▷ 3 კონვერტი საბნისთვის.
- ▷ გადასფარებლები: 2 – თხელი, 1 – თბილი;
- ▷ თხელი და თბილი პერანგები და შარვლები, 2-3 თხელი და თბილი ქუდი; ბამბისა და შალის წინდები;
- ▷ თბილი ჩასაცმელი და საძილე ტომარა (სასეირნოდ);
- ▷ ბავშვის წონის შესაბამისი ერთჯერადი საფენები (პამპერ-სები);
- ▷ პლასტმასის ან მომინაქრებული პატარა აბაზანა;
- ▷ ბავშვის საპონი და შამპუნი, რბილი ლრუბელი, ბავშვის ზე-თი;

▷ წყლისა და ოთახის თერმომეტრები, ხშირებილება სავარცხელი, გასაშრალებელი ზეწარი;

▷ ბავშვის შესახვევი მაღალი მაგიდა.

ამასთან ერთად, აუცილებელია ბავშვის მოვლისთვის საჭირო ნივთები და მედიკა-მენტები (საპრტი, წყლისა და ზეჟანგი, პა-ჟეტი, პატარა ოქნა, გაზგამყვანი მილი, თერმომეტრი), რომელთა გამოყენების წესებს ექიმი ავისხნით.

## კირველი დღეები სამშობისროში

აა, დაფა ნანატრი წუთი — პატარა, რომლის სილვასაც ასე მოუთმენლად ელოდით, ქვეწიერებას მოევლინა. წარმო-იდგინეთ, მყედრო გარემოდან, სადაც არც ჭამასმა ადარდებდა, არც სიცივე აწუხებდა და ძილსაც არავინ უშლიდა, იყი ერთბაშად უცხო სამყროში აღმოჩნდა. კვე-ლაფერი საოცარი სისწრაფით და ძირუეს-

ვიანად შეიცვალა: სითბო — სიცივით, სით-ხე — ჰაერით, სიბნელე — სინათლით, სიჩუქე — ხმაურით... დაიწყო განუშეორებელი, სირ-თულებით აღსაგეს, დამოუკიდებელი ცხოვრიბა. დიას, დამოუკიდებელი — ამიე-რიდან ხომ მან თავად უნდა ისუნთქოს, მო-იპოვოს და გადამტეშოს საკვები, შეინარ-ჩუნის სითბო... ამ კველავებში კი დედა უნდა დაეხმაროს. დედა მისი უსაფრთხოების დარაჯი და კველაზე დიდი იმედია.

## რა არის სითბური კაშვი

ახალშობილს ორგანიზმის ტემპერატუ-რის რეგულირება არ შეუძლია, რამაც შეიძლება გადაცივება გამოიწვიოს. დაბადების შემდეგ, განსაკუთრებით — პირველ საათებში, ბავშვის სხეულის ტემპერატურა სწრავდ ჭვითოდება და შესაძლოა, ე.წ. პიპოთერმია (ტემპერატურის ნირმაზე დაბლა დაცემა) განვითარდეს. გადაცივების თავიდან ასაცი-ლებლად საჭიროა ახალშობილის სითბური

დაცვა სითბური ჯაჭვის პრინციპების მი-ხედვით. სითბური ჯაჭვის გეელა საფეხური მჭიდროდ უკავშირდება ერთმანეთს. კველა მათგანის შესრულება საჭიროა, რათა ბავშვის საშუალება მიეცეს, თავად დაიწყის სხეულის ტემპერატურის რეგულირება.

სითბური ჯაჭვი მოიცავს სპეციალურ პროცედურებს, რომლებიც დაბადებისას და მომდევნო საათებსა და დღეებში უნდა გან-ხორციელდეს:

▷ თობაში, სადაც შმიბირიბა მმდი-ნარებს, უნდა იყოს სათანადო ტემპერა-ტურა (არანაკლებ 25°C-ისა);

▷ ბავშვი დაბადებისთანავე უნდა გაამ-შრალონ;

▷ აუცილებელია კანით კანთან კონ-ტაქტი (მინიმუმ 2 საათის განმავლობაში);

▷ აუცილებელია მუტუო კვების ად-რეული დაწყება;

▷ ბავშვის დაბანა და აწონა ოდნავ მოგვიანებითაც შეიძლება;

▷ ბავშვის შესაბამისად უნდა ჩააცვან (თბილი ქვედი, წინდები);

▷ აუცილებელია დედისა და პატარას ერთად მოთავსება;

▷ სითბური დაცვის უზრუნველყოფა რეანიმაციული ღონისძიებებისა და ტრან-სპორტისტების ღროსაც უნდა ხდებოდეს.



## რა მნიშვნელობა აქვს კანით კანთან კონტაქტს

ახალშობილს დაბადებისთანავე დედის სხეულზე აწვენებ. ამას კანით კანთან კონ-ტაქტი ეწოდება და ბავშვისთვისაც და დე-დისთვისაც მეტად მნიშვნელოვნია, ვინაი-დან:

▷ იცავს ახალშობილს სითბოს დაკარ-გვისა და გადაცივებისგან;

▷ იცავს ბავშვის სხვადასხვა ავადმყო-ფობის გამომწვევი მიერობებისგან;

▷ დედა-შვილს უხსნის შმიბირობის პროცესით გამოწვეულ სტრესს;

▷ ხელს უწყობს დედობრივი ინსტიქ-ტის გაღიძებას და გაღრმავებას.

# ძუძუთი კვება და ძუძუს მოვლა

ადამიანი ძუძუმწოვართა კლასის წარმომადგენელია. ეს იმას ნიშნავს, რომ რაც კაცობრითია არსებობს, არსებობს ძუძუთი კვებაც. მიუხედავად იმისა, რომ თანამჯდოვე პატარებისთვის უმრავი ხელოვნური საკვება შექმნილი, დედის რძე მანც შეუცვლელია. ის საუკეთესო თანაფარდობით შეიცავს ბავშვისთვის საჭირო ყველა საიცოცხლო ნივთიერებას.

დედის რძე ბავშვის „პირველი აცრაც“ არის – პატარას ინფექციების, აღურვიული თუ სხვის სახის დაკაფებისგან იცავს. გარდა მისა, ხელს უწყობს ენისა და სახის გუნთუბის განვითარებას, რასაც დიდი მნიშვნელობა აქვს სწორი თანაბილებისა და მეტყველების ჩამოყალიბებისთვის. ყველავერთან ერთად, უსაფრთხო, მოხერხებით და ადვილი მოსახლეობებით.

ძუძუთი კვება, გარდა მისა, რომ ხელს უწყობს ბავშვის ფიზიკურ და გონიერი განვითარებას, დედას შმობიარობის შემდგომი სისხლდენისგან იცავს, ამცირებს სარძევე ჯირტყლისა და საკვერცხის სიმსივნური დააგადების რისკს, ხელს უწყობს საშვილოსნოს შექუმშვას. ამასთანავე, ძუძუმწორი დედა ძუნებითივად არის დაზღვური დაუგებელი როსულობისანავე.



ავშვის პირველი დროული მოჰილება ძუძუზე მიზნვისაც და დედისთვისაც მეტად მნიშვნელოვნია. ჩვილი იღებს ეწ. სხეულს, რომელიც, ჩვეულებრივ, შმობიარობის შემდეგ პირველი 3-4 დღის განმავლობაში გამოიტუმავდება. ხოლო დედის ორგანიზმში წარმოიქმნება თავისებური ნივთიერებები – ეწ. ჰორმონები, რომლებიც საშვილოსნოს შეკუმშვას იწვევს და, შესაბამისად, ამცირებს შმობიარობის შემდგომი სისხლდენის რისკს.

ფიზიოლოგიური შმობიარობის დროს ძუძუზე ბავშვის პირველი მოჰილება დაბადებიდან 1 საათის განმავლობაში უნდა მოხდეს, ხოლო საკეისრო კვეთის შემთხვევაში – 2-3 საათში, ნარკოზიდან გამოსვლისთანავე.

## ძუძუთი კვების თანახელორცე პრიცესივები:

- ძუძუთი კვების დაწყება შმობიარობიდან 1/2-1 საათის განმავლობაში;
- ექსკლუზიური (მხოლოდ) ძუძუთი კვება 6 თვის მანძილზე;
- დამატებითი კვების დაწყება 6 თვის შემდეგ და ძუძუთი კვების გაგრძელება 2 წლამდე;
- თან ურთიერთობის მოთხოვნილებასაც იკავოფილებს.

**განსაკუთრებული მიზანი:** ყველა ქალს აქვს უნარი, საკუთარი რით გამოკვებოს შვილი, თუ ძუძუთი კვების პრინციპებსა და ტექნიკას დაიცავს. ამსთანავე, რით პრიცესივა (გამომუშავება) არც სარცეფებული კვებისას და ფორმაზებას დამტკიცებული და არც მიღებული სითხის აღდენობაზე.

## როგორ უნდა აწოვოთ ძუძუ კატარს

● ბავშვის აჭამეთ, როცა იგი მთელი სხეულით (სხვადასხვა ინტონაციის ბეჭერებით, ტუჩების ცმაცუნით, წოვითი მოძრაობით, ტირილით) განიშვებთ, რომ შია და არა საათობრივი რეჟიმით. აწოვეთ როგორც დღისით, ასევე ღამით. გახსოვდეთ, ღამის კვება ხელს უწყობს რძის გამომუშავებას. პირველ კვირას კვების სიხშირე დღე-დღამეში დაახლოებით 8-12-ს უნდა უტოლდებოდეს. 1-1,5 თვის ასაქში ყველა ბავშვი კვების საკუთარ რიტმს გამოიმუშავებს.

● ახალშობილი თავად არ ეგულირებს მისაღები საკვების ოდენობას. თუ ერთი მუშა არ ჰყოფნის, მიეკით მეორეც.

● ძუძუ ბოლომდე უნდა დაიცალოს – ცხიმით ყველაზე მდიდარი რძის უკანასენელი ულუფაა. თუ ბავშვმა ის ვერ მიიღო, მაღვევე მოშევდება და ვერც წონაში მოიძატებს. თუ პატარას ძუძუს დაცლა უჭირს, რძე გამოიწველეთ და კოვზით ასვით.

● პირველი 6 თვის განმავლობაში დედას რძე საკვებსა და სისხეზე ბავშვის მოთხოვნილებას სავსებით აქმაფოთვილებს. სითხის მიწოდება ან დამატებითი კვების ნადრევი დაწყება რძის წარმოქმნას აუა-

რესებს და საკვების მონელებას აფერ-სებს.

### რას ნიშნავს სწორი მოფილება

ძუძუთი კვება წარმატებით მიმდინარეობს, თუ ბავშვი სწორად ეჭიდება ძუძუს.

სწორი მოჭიდვებისთვის ასე მოიქცით:

● მოხერხებულად მოთავსდით, ბავშვი მოელი სხეულით თქვენსკენ მოაბრუნეთ.

● ძუძუ მოათავსეთ ხელის 4 თითსა (ძუძუს ქვემოთ) და ცერს შორის (ზემოთ). წოვის დაწყებამდე ბავშვს დღრილით გაუღიძიანეთ პირის კუთხე, რათა პირს ფართოდ გააღოს (თითქოს ამთქარებს) და მხოლოდ დვრილს კი არა, მის ირგვლივ მდებარე მუქი რგოლის (არელას) 2 სმ-ს მაინც მოეჭიდოს. თუ ბავშვი პირს ფართოდ არ აღებს და მხოლოდ დვრილს ეჭიდება, რძეს კარგად ვერ გამოწოვს და შესაძლოა, დვრილებიც დაგისკდეთ.

ძუძუს წოვება სხვადასხვა პოზიციაში შეიძლება. დაკვირდით სურათებს და არჩიეთ ის მდგომარეობა, რომელშიც თავს ყველაზე მოხერხებულად იგრძნობთ და ბავშვიც უკეთ მოეჭიდება ძუძუს.



გადახედვით მოცემულ ცხრილს. იგი დაბეჭდისათვის, შეარჩიოთ სტორი პოზიცია ძალური კვების დროს:

სწორი მოშილების ნიშვნები	არასწორი მოშილების ნიშვნები
ჩავშვი მთალი სხიულით შემოტრიალებულია თქვენსაც და ეხება თქვენს სხიულს	ჩავშვი შემოტრიალებულია თქვენსაც, თუმცა თქვენს სხიულს არ ეხება
აირი ფართოდ არის გალაზული, ტურის ლორნოვანი ჩანს	აირი მოკუბულია ისე, თითქოს მოშილებულია სანოვარაზე, ტურის ლორნოვანი არ ჩანს
ლოყები გამოზერილია და არ მონაცილეობს წოვის აკტში	ლოყები მონაცილეობს წოვის აკტში
ჩავშვის ნიკაკი მიგვარილია ძარღუზი	ნიკაკას და ძარღუს მორის ანალიტიკა დარჩენილი
ჩავშვის აირის ლრუში დორილობა ერთად მოთავსებულია არაოლას 2 სმ	ჩავშვის აირის ლრუში მოთავსებულია მხოლოდ დორილი
ჩავშვის ზედა ტურის არაოლას უფრო მიზი ნაცილი ჩანს, ვიდრე ქვედა ტურის	არაოლა კარგად ჩანს რისტო ტურის გარეთ
1-2 წოვით აკტს მოვევა ყლავავა	ყლავავა მოვყვაბა 10-12 წოვით მოძრაობას
ჩავშვი კამაყოფილია და მავილი	ჩავშვი უკამაყოფილობა, ტირის
ჰკივილი არ განუხევათ	ჰკივილის შეგრძნება მკარღის არაში

## საკმარისია თუ არა

### კატარასთვის

### მიღებული ულუფა?

ბავშვი საკმარის რძეს იღებს, თუ:

- დღე-ღამეში 6-8-ჯერ მაინც შარდავს;
- ყოველდღიურად აქვს კუჭის მოქმედება (ზოგჯერ – ყოველი კვების შემდეგ);
- კვების შემდეგ უკამაყოფილებას არ გამოხატავს;
- წონის ნამატი კვირაში საშუალოდ 125-150 გრამს შეაღენს.

## ძუძუთი კვებასთან

### დაკავშირებული

### პრობლემები

**თ**უ მეტად არეში ჩხვლეტასა და ტკივილს შეიგრძნობო, ძუძუ გა-



მაგრებული და გადავსებულია, ხოლო კანი და დვრილის ირგვლივი რგოლი – გადაჭიმული:

- ხშირად აწოვეთ ძუძუ პატარას;
- კვების შემდეგ რძე გამოიწველეთ;
- კვების წინ შეკრდზე თბილი საფენი დაიღეთ, კვების შემდეგ კი ცივი;
- ძუძუსთან მოჭიდების სწორი პოზიცია დაიკავეთ.

**თ**უ ძუძუ გადავსებული და გამკრივებულია, კვების წინ ცოტა რძე გამოიწველეთ, რათა ბავშვი აღვილად მოეჭიროს ძუძუს.

**თ**უ დვრილების დაზიანება და დახუთქვა შენიშნეთ, შეიგრძნობთ ტკივილს, განსაკუთრებით – ბავშვის ძუძუზე მოჭიდების დროს:

- განაგრძეთ ძუძუთი კვება;
- ძუძუზე მოჭიდებისას სწორი პოზი-

ცია დაიკავეთ;

- ყოველი კვების შემდეგ წაისვით დღინიღზე მცირე რაოდენობით გამოწვევლი რჩე და პარზე გაიშრეთ;

- არ ჩაიცვათ მეტისმეტად მოჭერილი თეთრეული.

**III** უ მკერდში ჩქვლეტასა და ტკია-კვილს გრძნობთ, მუქუს უბანი გამ-კვრივებული, შეწითლებული, შეშეტებული და ცხელა, შეგამცირანა და სიცხემაც აგი-წიათ, ეს უკვე მასტიტია (ძუძუს ქსოვილის ანთება). ასეთ შემთხვევაში:

- განაგრძეთ მუქუთი კვება;
- პატარას უფრო ხშირად აწოვეთ;
- გამოასწორეთ მუქუზე მოჭიდება, ბავშვს კვებისას სხვადასხვა პიზიცა შე-ურჩიეთ, რათა ყველა სადინარი ადვილად გაიხსნას;
- ხშირად გამოიწვევეთ რჩე;
- შეწითლებულ ადგილას ყოველი კვების წინ დაიდეთ თბილი საფეხნა;
- ხშირად დასვენეთ;
- მაღალი ტემპერატურის, შემცირები-სა და ძლიერი ტკივილის შემთხვევაში მი-მართოთ ექიმს.

არასწორი მჯურნალობისას მასტიტი იოლად როგორდება აბსცესით (გამკვრივე-ბული უბანის დაჩირქებით). ასეთ შემთხვე-ვაში მტკვანი მუქუთი ბავშვის კვება დღიულით შეწვევიტება, რჩე დღეში ექვსჯერ მაინც გამოიწვევეთ და გადაღვარეთ. დაუ-ყოფნილოვ მმართოთ ექიმს, რომელიც ქ-რუგრაულად დამუშავებს დაჩირქებულ უბანს და დაგინძშავთ მჯურნალობას ან-ტიბიოტიკებითა და ანთების საწინააღმდე-გო საშუალებებით.

**IV** უ ბრტყელი ან ჩაბრუნებული დვრილი გაქვთ, ნუ შთააგონებთ თავს, პატარას მუქუს ვერ მოვაწოვეთ. განსილეთ, ბავშვი ეჭიდება არა დვრილს, არამედ არეოლას და თუ დვრილი წევადია (ანუ თითებით შეხებისას წინ იწევა), მუ-

შუთი კვება არ გაგიჭირდებათ. კვებეთ ბაგ-შვი სწორ პოზიციაში, კონსულტაციისთვის კი მიმართოთ ექიმს.

## რჩის ნაკლებობას გრძნობით?

მიიჩნევთ, რომ პატარას გამოსაკვებად საკმარისი რჩე არ გაქვთ? ნუ შემფორთდე-ბით. საქმე ის არის, რომ მშობიარობიდან რამდენიმე კვირაში მუქუ თანადათონ ეწვევა რძის წარმოქმნის პროცესებს, ქალს უქრე-ბა ჩხვლეტისა და სისავის შეგრძნება და ხშირად ეწვენება, რომ საკმარისი რჩე არ აქვს.

რძის ნაკლებობის შეგრძნება დღდას ბავშვის ზრდის კრიტიკულ პერიოდებშიც უჩნდება (დაბადებიდან მესამე-მეოთხე დღეს, მესამე-მეოთხე კვირას და მესამე-მე-ოთხე თვეს). ეს ქალის ორგანიზმში პრი-მონული ცვლილებების პერიოდია, რაც რძის ოდენტობაზე აისახება. ამ დროს პატა-რას მეტი რჩე სჭირდება და ღამითაც უფ-რო ხშირად იღვიძებს. აღლოვება ნამდვი-ლად არ გმართებთ. გაახსენთ — რაც უფ-რო მეტს გამოწივს ბავშვი, მით უფრო მე-ტი რჩე გამომზუდვება. ასე რომ, სულ ცო-ტა ხანში რძის რაოდენობა მოიმატებს და ბავშვიც დაკმაყოფილდება.

## რძის ბამობუშავებას

### ხელი რომ შეუზრო:

- ხშირად აწოვეთ პატარას ტუქუ;
- დარჩენილი რჩე გამოიწვევეთ და ბავშვს კოვზით მიეცით;
- ხშირად დაისვენეთ. როცა ბავშვებს სძინავს, ეცადეთ, თავდაც დაიძინოთ;
- მიიღოთ მრავალფეროვნი საკვები და საკმარისი სითხე წყურვილის მოსაკ-ლავად;
- კონსულტაციისთვის ექიმს მიმარ-თოთ.

**განსილეთ:** წამლების უმრავლესობა ადგილად გადაღის რძეში. ნურც ერთ მე-დიკამენტს ექიმის რჩევის გარეშე ნუ მიი-

ღებთ. ეს შეიძლება მრავალი გართულების მიზეზად იქცეს.

## შეიძლება თუ არა ძაბული კვება რსულობისას?

ხშირად მუქუთი კვებისას ქალი ხე-ლაბლა როგორ მოიქცეს ის ასეთ შემთხვევაში?

მაზარშეწონილი არ არის, დაორსულე-ბისას უძალვე შეწყვიტო ტექშური კვება.

ორსულობა მუქუს წოვების უკურვენე-ბად არ ითვლება.

თუ ბავშვის დაბადებისას უფროსი შვი-ლი უპკე წლისა ან მეტი ხნისაა, მისი მუ-ქუთი კვება თქვენს შესაძლებლობასა და სურვილზეა დამოკიდებული, ოღონდ თუ მის მოცილებას გადაწყვეტო, ეს თანადათა-ნობით და ფაქტიზად უნდა გააკორო, რათა ბავშვს თავიდან ააცილოთ ფსიქოლოგიური ტრავმა.

ორი ბავშვის ტუქუთი კვებისას რეკო-მენდებულია მეტი მიირთვათ, მეტად დაის-ვენოთ და მოითხოვთ შესაბამისი მხარდა-ჭერა.

საბოლოო გადაწყვეტილების მიღებაში თქვენს პირად ექიმთან კონსულტაცია და-გეხმარებათ.

## მეძუარი კალის კვება

• მეტებურ დედას მრავალფეროვანი საკვები სჭირდება. ამ პერიოდში მან 500 კპალ-ით მეტი უნდა მიიღოს, ვიდრე ორსუ-ლობამდე (რაც დაახლოებით 2 ჭიქ მა-წონს ან 2 ჭიქა რძეს ეთანადება).

• **განსილეთ:** ქალი სრულყოფილად რომელ იკვებებოდეს, რძის შემადგენლო-ბა მნიშვნელოვნად არ შეუცვლება. ის მა-ინც უფრო მარგებელი იქნება ბავშვისთვის, ვიდრე ნებისმიერი სხვა საკვები.

• სითხე იმდენი სვით, რამდენსაც რ-განიზმი მოიგონეთ, რათა გამლიერებული წყურვილი მოიკლათ.

• ყოველი ახალი საკვები თავდაპირ-ველად მცირე ულუფად მიიღეთ. თუ ბავ-

შვი არც მუცლის ტკივილმა შეაწესა და არც გამოიხატო გაუჩნდა, შეგიძლიათ, ასა-ლი პრიდუქტი სურველისამბრ მიირთვათ. სხვა შემთხვევაში მის მიღებას ერთხანს ერიდეთ.

- ძუძუთი კვების პერიოდში ნუ მოს-წევთ. გასსოვდეთ, ნიკოტინი დედის ორ-

განიზმში ც ვიტამინის ცვლის დარღვე-ვას იწვევს. შეზღუდეთ კოფეინის შემ-ცველი პრიდუქტები: ყავა, მაგარი ჩაი, კო-კა-კოლა, ერიდეთ გაზიან სასმელებს, შე-ბოლილ, დაკონსერვებულ პრიდუქტს, ალ-კოჰოლის (არაყს, ღვინოს, ლუდს). ალ-კოლი ადგილად გადადის რძეში და

ახალშობილებში მძიმე ნევროლოგიურ დაზიანებას იწვევს. სასურველია, დედის საკებბი არ შედიოდეს დიდი რაოდენო-ბით სანელებლები (მაგალითად, ნიორი, ხახვი, სუნელი) – ისინი გემოსა და სუნს შეუცვლის რძეს და პატარა საყვარელ საკებს ვეღარ იცნობს.

## რა უნდა იცოდეთ დაგატებითი კვების შესახებ

### საკვების მოზალებისას

► 6 თვის ასაკიდან ბავშვს დამატებითი საკ-ვები უნდა მივაწოდოთ. ამ დროისთვის მისი კუჭ-ნაწლავი უკვე მზად არის განსხვავებული სურსათის მოსანელებლად, შესწევს უნარი, საკ-ვები პირის ძრუში დამუშაოს, აკონტროლის ენის სათანადო მოძრაობა მის დასამუშავებლად და გადასაყლაპავად. დამატებითი კვების დაგვი-ანება ისევე საზიანოა, როგორც ნაადრევი დაწ-ყება – ბავშვს შეიძლება საჭირო ნივთიერებები დაკლებს, რაც შემდგომ აუცილებლად ასახე-ბა მის ჯამნრთლობაზე. ამავე ძროს, ძუძუთი კვება მოთხოვნილების შესაბამისად, საშუალოდ 2 წლამდე უნდა გაგრძელდეს. ქალის რძე ბავ-შვისთვის კვლავ მნიშვნელოვანი საკვება.

► მიეცით პატარას ენერგეტიკულად მდიდა-რი და კვებითი ღირებულების მქინე სურსათი. კერძო სათანადო მოუმზადეთ, რათა საჭმელად მოხერხებული და უსაფრთხო იყოს.

► თანადათან გავარდეთ დამატებითი საკვების ოდენობა და მიღების სისტემე.

► დამატებითი საკვები ბავშვს თევზიდან ან ფინჯნიდან კოვზით აჭამეთ. კვებისთვის არ გა-მოიყენოთ საწოვარიანი ბოთლი.

► სელოვნური კვების დროს ერთი ჯერი თანადათან მთლიანად იცვლება დამატებითი საკ-ვებით.

დამატებითი კვებისას ჭამიდან ჭამაძღვა აუცი-ლებლად დაიცავით 3,5-4-სათიანი ინტერვალი.

1. კარგად დაიბანეთ ხელები.
2. წინასწარ გარეუხთ ყველა ხელსაწყო და ჭურჭელი საპნით და ჯაგრი-სით, გავლეთ ჯერ გამდინარე, შეძეგ მდუღარე წყალში.
3. ბავშვს უნდა პქინდეს თავისი ჭურჭელი, რომელსაც ცალკე შეინახავთ.
4. სასურველი კრინისტენ-ციის მსაღლებად საკვება ელექ-ტროსაფქვავით (ბლენდერით) ან ჩანგლით დააჭუცმაცეთ.

5. ახალი სურსათი საუკე-თესია. თუ დაკინსერვებულს იყენებთ, შეამოწმეთ ეტიკეტი. სურსათი, რომელსაც მარილისა და შაქრის მაღალ შემცველო-ბა აქვს, არ გამოიყენოთ.

6. თუ ბავშვის კვებისთვის საჭირო სურსათს 48 საათზე მეტსანს ინახავთ, გირჩევთ, ცალ-ცალკე ულუფებად გაყინოთ ჭურჭელში, შემდეგ კი პილიუ-თილენის პარკში გადაიღოთ, რა-თა თითოეული ულუფის ცალ-კე გალლობა და გამოყენება შეძლოთ.

გირჩევთ, თითოეულ პაკეტს დაწეროთ გაყინვის თარიღი და შეცველობა. გაყინვით საკე-ბის შენახვა (-20°C-ზე) 3 თვის განმავლობაში შეიძლება.



# 1 ნლამლი ასაკის ბავშვის განვითარება

რა თავისებურები ახასიათებს ახალ-შობილს?

**მაგი:** ახალშობილის თავი, ჩვეულებრივ, მრგვალია, თუმცა სამშობარო გზებში გავლისას შეძლება ფორმა შეიცვალოს (ეს ცვლილება ისცოცხლის პირველსავე კვრას გამოსწორდება). ახალშობილს თავზე აქვს გაუძვალებელი, რისი ადგილი, რომელსაც ყიფლიბიძი ჰქვავს და დაახლოებით 1-1,5 წლის ასაკში იცურებს.

**ზიპლარის პანი:** ახალშობილს ჭაპლარის კვაბი ჯერ კიდვე სამშობაროში უნდა მოსცილდეს. ის, წესისამებრ, მშრალია. თუ პატარას ჭაპიდან გამონაღენა ან ჭიპის მიდამოს შეწითლება აღენიშნება, დაუყოვნებლივ მიმდინარე ექმის.

**სარძვე ჯირვლები:** აბაშვის შეიძლება შეამჩნიოთ სარძვე ჯირკვლების შესივება და გადიდება, ზოგვარ — რძისებრი გამონაღებიც. ნუ შემძინებოთ, ეს ცვლილები მშობილისას აბაშვის ორგანიზმში ზოგიერთი ჰირმონის გადასვლით არის გამოწვეული და თავისთვად გაიცლის. ღოლნდ არავითარ შემოწვევაში არ ახლოო ხელი და არ გააღმიანით!

**სასმისო ორგანიზაცია:** შესაძლოა, ბაჭყალის სასქესო ასო და სათესლე პარკი შეზუტბული და გამუქტბული ჰქონდეთ, გოგონების კი საშორაო მცირე რაღიანობის გამონაღენა აღნიშნებიდეთ. ჩარევა საჭირო არ არის. ეს ცვლილები პირველი ორი კვირის გამამკლიაბაში გაიღლის.

**პანი:** ახალშობილები კანის აქტრცვლაც ახასიათებთ, განსაკუთრებით — ნაოჭების მიღმოში, ფეხისგულებსა და ხელისგულებზე. სამშობაროდან გამოწერილისას კანს შესაძლოა მოყვითალო ელფერი დაჭრავდეს, თუმცა 7-14 ღლის განმავლობაში, წესისამებრ, ესეც აღავდება.

თუ საყიდობის ინტენსივობამ მოიმატა ან 14 ღლებზე მეტხანს გაგრძელდა, მიმართეთ ექიმს.

**ვემინება და სლობინი:** ამ ასაკში

ცემინება ავადმყოფობაზე არ მოუთითებს — ის სასუნოქ გზებში მოხვედრილი მაკრობებისა და უცხო სხეულავების გამოსაღვენი რეფლექსია. ჭიპის შემდგე პატარა ხშირად ასლონინებს, რაც შესაძლოა კუჭის გადაგეხსით იყის გამოწვეული, თუმცა არც ის არის გამორიცხული, სლოკინი გაციფრამ გამოიწვიოს.

**ცალიანი მოშემდეგი:** ნაწლავთა მოქმედების სიხშირე ბაგშვის კვების ხასი-

ათზეა დამოკიდებული. მუტუზე მყოფ ახალ-შობილს ნაწლავთა მოქმედება შეიძლება ყოველი ჭამის შემდგე ჰქონდეს. მეორე თვის მიწურულს ნაწლავთა მოქმედების სიხშირე მცირდება (დღეში 2-3-ჯერ). ხელოვნურ კვებაზე მყოფ ახალშობილს ნაწლავთა მოქმედება აქვს დღეში ერთხელ ან ორ დღეში ერთხელ. განაგალი დღიდი რაოდენობით სითხეს, ლორწოს ან სისხლს შეიცავს.

## სამყაროს აღქმა

სამყაროს აღქმას თქვენი პატარა სიცოცხლის პირველიდან იწყებს. ნუ გაგიკირდებათ — მან უკვე ბერი რამ იცის და ბერიც შეუძლია. იგი პირველი ჩასუნთვეისანავე გრძნობს, ხედას, ესმის, აღიქვამს, განიცდის, აზროვნებს და უხარია. მისი გრძნობის ორგანოები უკვე მზად არიან შემობრივთის. მათ მხოლოდ გამოცდილება აქლია. ნუ დამურტებთ ღროსა და მინდომებას, შეუწყვეტ ხელი — მოუფერეთ, ხშირდ ეთა-მშეთ, ესაუბრეთ, რათა ჩვილმა გარესამყაროზე რაც შეიძლება მეტი ინფორმაცია მიიღოს.

### ► ვანება

შეხება ახალშობილისთვის ინფორმაციის მიღების ერთ-ერთი მთავარი გზაა. იგი ხომ მუცლადყოფნის პერიოდშივე შეხებით აღიქვამს დედის სხეულის მოძრაობას, დაბადების შემდეგ კი დედის შეხებისას სიმშვიდე და სიმორნების განცდა ეუფლება.

მეცნიერებმა დაადგინეს, რომ მოფერება ხელს უწყობს ბაგშვის ორგანიზმში სისხლის მიმტეცვის გაძლიერებას და თავის ტკინის განვითარებას. დედის აღერსსა და სითბოს მოკლებულ ბაგშვებს მიმავლიში შეიძლება სერიოზული ფისტოლოგიური პრობლემები გაუწინდეთ.

### ► მხედველობა

ახალშობილი ცველაზე უკათ 20-25 მეზე ხედავს. სწორედ ეს მანძილია ძებუს წივისას ბაგშვისა და დედის თვალებს შორის, რაც პატარას დედის სახის აღქმასა და შეცნობაში ეხმარება. დაკავრილით, როგორ გიმზერთ, როგორ აყოლებს თვალს თქვენს სახეს, ხანდახან თქვენი გამომტკველების მიბაძვასაც ცდილობს. პირველი თვის მიწუ-

რულს სხვადასხვა ფორმის, კაშკაშა, კონტრასტული ფერის საგნები იზიდავს და მზერასაც მათზე აჩერებს, თუმცა ცვლილებაზე მეტად მაიც დედის სახის ცქერა უყვარს.

### ► სახენა

მუცლადყოფნის პერიოდში ნაყოფს უკვე შეუძლია სხვადასხვა ხმის აღქმა, რომლებსაც დაბადების შემდეგ ადგილად ცნობის. ახალშობილი განსაკუთრებულ ინტერესს ადამიანის ხმის მიმართ იჩენს, ამიტომ ხშირად ატირებულის დასამშვიდებლად თქვენი ლაპარაკიც საგმარისია.

### ► გორისა და გეორგიები

ახალშობილი ძებუს დედის სხეულისა და რძის სუნით პორელობს. ქნოსვა მას უკვე საგმარ აქვს განვითარებული. რძის სუნი ცველაზე მეტად უყვარს. თუ დედა სუნამოს ხმარობს, ბაგშვი უარს ამბობს ძებუზე და ხშირად დედის ხელში ყოფნაც არ ისამოვნებს.

ახალშობილს გარგად აქვს განვითარებული გემოს შეგრძებაც. მარილიან და მუვაე საკვებზე უარყოფით გრიმასით რეაგირებს, ტკბილს კი სიამოვნებით შეექცევა.

# 1-4 თვის ბავშვის ზრდა-განვითარება და მოვლა



პატარა სწრაფად იზრდება და თანდათან ახალ-ახალ თვისებებს ავლენს. მისი ფიზიკური და ემოციური სფერო თანდათან ღრმავდება.

## 1 თვის ასაკში:

- ⇒ მცირე ხნით აფიქსირებს და თვალს აყოლებს მძრწყვნაჲ საგანს.
- ⇒ ძლიერ ჩმაუზე კრობა და თვალებს ასმამებს.
- ⇒ პირველი იღმება.
- ⇒ ცდილობს, ასწიოს თავი მუცელზე წოლისას.
- ⇒ 12-18 საათი სძინავს.

## 3 თვის ასაკში:

- ⇒ მზერას უძრავ საგნებზე აჩერებს.
- ⇒ გულისეურით უმენტს ხმაურს.
- ⇒ სისარულს ღიძილით და აქტიური მოძრაობით გამოიხატავს.
- ⇒ ცდილობს შეცხის ჩამოკიდებულ სათამაშოს.
- ⇒ ღულუნებს.
- ⇒ ცნობს ძუძუს ან ბოთლას.

## 2 თვის ასაკში:

- ⇒ დიდხანს ადევნებს თვალს მოძრავ საგნებს.
- ⇒ უსმენს ბგერებს და ჩმაურს.
- ⇒ მასთან მოსაუბრეს სწრაფად პასუხობს ღიძილით და წარმოთქმას ცალკეულ ბგერებს, იწყებს ღულუნს.
- ⇒ კარგად იჭერს თავს მუცელზე წოლისას.
- ⇒ უფრო მეტ ხანს უზიზლობს.

## 4 თვის ასაკში:

- ⇒ ცნობს დედას.
  - ⇒ თვეს იქთა აპრილებს, საიდანაც ბგერა ესმის.
- ⇒ იცინს ზმანაღლა, ღულუნებს ხანგრძლივად.
- ⇒ ეპოტინება და იტაცებს ჩამოკიდებულ სათამაშოს.
- ⇒ ჭამის დროს ხელს აშევლებს ძუძუს (ჭიქს ან ბოთლს).
- ⇒ ტრალდება ზურგდან მუცელზე, უფროსების დახმარებით ცდილობს ცოროხვას, წამოჯდომას.

## მოვლა

ბავშვს ჭოველდღიურად ჩაუტარეთ საზის, თვალების, ცხვირის, კანის ტუალეტი. მისი ოთახის ოპტიმალური ტემპერატურა 19-21°C-ია.

აუცილებელია ბავშვის გაყვანა სუფთა ჰაერზე. 5-10 წუთით დაიწყეთ და თანდათნითი გაზარდეთ სეირობის ხანგრძლივობა. ზაფხულში მიზანშეწონილია, ბავშვის

მოელი დღე გაატაროს სუფთა ჰაერზე, ზამთარში – 2-3 საათი, ოღონდ ჰაერის ტემპერატურა 7°C-ზე ნაკლები არ უნდა იყოს. გასეირნებისას ბავშვი მოარიდეთ სიცივეს და მეტისმეტად კაშკაშა მზეს – გახსოვდეთ, რომ დამწერობას ჩვითი უფრო ადვილად იღებს, ვიდრე თქვენ. მოარიდეთ ბავშვი თამაჯის კვამლს. თუ მანქანით მგზავრობთ, გამოიყენთ სპეციალური სავარძელი.

3-4 თვის პატარა შეგიძლიათ მანეჟში ჩასვათ და ფორთხევის საშუალება მისცეთ. თუ ატირდა, მის ჭირვეულობას არ აჰყვეთ, დატოვეთ მარტო. ბავშვი აუცილებლად დამშვიდდება.

4 თვით ბავშვი ეწყება გაძლიერებული ნერწყვდენა. ამ დროს ჰიგიენური თვალსაზრისით უმჯობესია გულსაფარი გამოიყენოთ.

**ზორჩხილები** 7-10 დღეში ერთხელ დაჭრებით მოკლედ, რათა კანი არ დაიზიანოს. ფრჩხილის მოსაჭრელად სპუცაალური, ბოლოებმომრგვალებული მაკრატელი გამოიყენეთ.

**ჩაბანა** აუცილებელია ნაწლავთა ყოველი მოქმედების შემდეგ (გოგონები ჩაბანებთ წინიღმან უკან, რათა თვეიდნ აიცალოთ სასქესო ორგანოების ინფიცირება). ჩაბანის შემდეგ ბავშვი კარგად შეამშრა-

ლეთ.  
**ჰიბიტური აბაზანა** ყოველდღეა მიზანშეწონილი. ასზანის ხანგრძლივობა – 5-10 წუთი, ხოლო წყლის ტემპერატურა 36,5-37°C უნდა იყოს.

## გაფრთხილებანი

ბავშვის უსაფრთხოებისთვის გულისფურით მოეციდეთ ქვე- მოთ მოცემულ რჩევებს.

### გამავას საწოლი, ეტლი, მანეპი

- დარწმუნდით, რომ საწოლის რიგულებს შორის მანძილი დიდი არ არის და ბავშვს გადმოვარდნა არ ემუქრება.
- დარწმუნდით, რომ ლეიბი მჭიდროდ ერგება საწოლს, რათა ბავშვმა მის ქვეშ შეძვრომა ვერ მოახერხოს.
- არ გამოიყენოთ ბალიში.
- წუ დააფენთ ლეიბზე ცელოფანის პარკს – ბავშვმა შეიძლება შემთხვევით თავზე ჩამოიცვას ან სახეზე მიიკრას და დახხრის.
- საწოლთან წუ ჩამოიყენდეთ გრძელზონრაინ სათამაშოებს, რათა ზონარი უნებლივი კისერზე არ შემოიხვიოს.
- არ მიამაგროთ საწოლზე მცირე ზომის საგნები და სათამაშოები – პატარამ ისინი შესაძლოა გადაყდნაპოს.
- ასწიეთ საწოლის გვერდები, როცა ბავშვი მარტოა.

### აბაზანა

- წყლის ტემპერატურა 36-37°C-ს არ უნდა აღემატებოდეს.
- შეამოწმეთ წყლის ტემპერატურა ხელით, რათა დამწვრობა თავიდნ აცილოთ.
- აბაზანაში ბავშვს ხელი არასოდეს გაუშვათ და არასოდეს დატოვოთ მარტო.

### დამზღვობა

- არ აიყვანოთ ბავშვი ხელში, თუ ცხელ სასმელს სვამთ.
- არ დატოვოთ ყვავა ან ჩაი მაგიდის კუთხეში, საიდანაც ის ადვილად ჩამოვარდება.
- შეამოწმეთ, ცხელი ზომ არ არის ბავშვის საკვები ან ბოთლი.
- არ გააცხელოთ ბავშვის საკვები მიკროტალლურ ღუმელში – ის შესაძლოა არათანაბრად (სხვადასხვა ნაწილი – სხვა-დასხვა ტეპერატურამდე) გაობეს.

- მოარიდეთ ბავშვი თამბაქოს კვამლს.

### მანამანა

- მანქანით მზადვრობისას გამოიყენეთ ჩვილებისთვის განკუთნილი უსაფრთხო დასაჯდომი სკამი (ნახევრად მწოლიარე პოზიცია სახით უკან) და აუცილებლად დაბით ქამრით.
- ჩვილის უსაფრთხო სკამი უნდა დამაგრდეს უკანა სავარძელზე. არ გამოიყენოთ უსაფრთხოების აგტომატური ქამრები.
- მანქანით მზადვრობისას ბავშვი ხელში წუ დაიჭირთ – უმნიშვნელო ავარიის დროსაც კი შესაძლოა ტრავმა მიიღოს.
- არასდროს დატოვოთ ბავშვი მანქანში მარტო, თუნდაც უსაფრთხო სავარძელში.

### გეთვალისწილება

- არ დატოვოთ ბავშვი მარტო მცირე ასაკის და-მმასა და ცხოველებთან.
- არ დატოვოთ ბავშვი მარტო საწოლზე ან ისეთ ადგილზე, საიდანაც ის იოლად გადმოვარდება.
- თუ შინიდნ გადისართ, დაუტოვეთ მომვლელს თქვენი შვილის ექიმის ან სასწრაფო დაშარების ტელეფონი.
- სახლში დაამორტაჟეთ კვამლის დეტექტორები და იქნიეთ ცეცხლის ჩასაქობი მოწყობილობა.

### სხვა

- არასოდეს ჩამოჰკიდოთ ბავშვს საწოვარა კისერზე თას-მით.
- არ გაუკეთოთ ყელსაბამი, საყურე, სამაჯური.
- როლესაც სძინავს, საწოლიდან ყველა სათამაშო ამოიღეთ.
- შეარჩიეთ ისეთი სათამაშოები, რომლებსაც ბავშვი იოლად ვერ დაამტვრევს, ვერ გადაყლაპავს, რომლებსაც არ აქვს წვეტი-ანი კიდეები.
- მოარიდეთ ბავშვი წირილ საგნებს: ღილებს, ხურდა ფულს და ა.შ.
- არ გაუწმინდოთ ყურები, ცხვირი და გენიტალიები ბაბბის ჩხირით. გამოიყენეთ ბაბბის ქსოვილის კიდე ან ბაბბის ტურუნ-და.

# 4-8 თვის ბავშვის ზრდა-განვითარება და მოვლა

## 5-6 თვის ჩვილის ყოველდღიური მოვლა

ყოველდღიური ტულეტის ტექნიკას უკვე კარგად იცნობთ. ბავშვის ზრდასან ერთად ახალი სახრუნვი გაიწნდებათ. 6 თვიდან პატარას ეწყება კბილების ამოჭრა. ამ პერიოდში ჩვილს ექვება ღრძილება, სდის ნერწყვა, ჰიდრაულობას. ქავილის ვა-მი პირში იდებს სათამაშოებს. საეთ ღროს სპეციალური რბილი სათამაშოები უნდა შეურჩიოთ, რომლებსაც ვერ გადაყლაპავს. სათამაშო წშირად გარეცხეთ საპნით. ღრძილებზე შეგიძლიათ სპეციალური სამ-კურნალო ჟელე წაუსვათ. კბილების ამოს-ვლა ფიზიოლოგიური პროცესია. თუ ამ ღროს ტემპერატურამ მოიმატა ან ნაწლავთა მოქმედება გამოირდა, მიმართეთ ექმის.

**პიგინური აპაზანა** ტარდება დღე-გამოშვებით. წყლის ტემპერატურა 36-36,5°C-ია, აბაზნის სანგრძლივობა – 10 წუთი. ბავშვის ვაკაციების მიზნით გადასავ-ლებად ერთი გრადუსით ნაკლები ტემპერატურის წყალი გამოიყენეთ.

ბავშვის ოთახის ოპტიმალური ტემპე-რატურა 19-21°C.

განაგრძეთ **ასეზოს** გამოყენება.

ნელ-ნელა მიაჩიით გადაეწყებას. თავ-დაპირველად მუხლებზე დაიწინეთ, ფეხებ-თან დაიდგით პატარა ტაშტი და შესაბამისი ბგერებით შეაგულიანეთ. ბავშვი უნდა გადავაყროთ გაღვიძებისთანავე და ჭამიდან 10-15 წუთის შემდეგ.

თქვენს შვილს ჯანსაღი კბილები რომ ჰქონდეს:

- უნდა იღებდეს საკარის ფტორს წყლის ან სპეციალური დანამატების მეშ-ვობით;



## 5 თვის პატარა

- ⇒ არჩევს უცხო პირებს ახლობლებისგან;
- ⇒ ცნობს დედის სმას, განასხვავებს; ალერგიას და მკურ გაღრის;
- ⇒ ლუდურნებს დაიდანს, იწყებს მარცვლების წარმოთქმას;
- ⇒ იღებს სათამაშოს უფროსის სელიდან;
- ⇒ თავისუფლად ბრუნავს საწოლში;
- ⇒ უორმაგდება საწყისი მასა.

## 6 თვის პატარა

- ⇒ მიციცავს სათამაშოსკენ, იღებს და ცდილობს, პირში ჩაღოს;
- ⇒ იწყებს მარცვლების წარმოთქმას;
- ⇒ ცდილობს დაჯდომას;
- ⇒ ეწყება კბილების (ჟველა შუა სჭრელების) ამოჭრა.

## 8 თვის პატარა

- ⇒ დამოუკიდებლად ზის, დება;
- ⇒ ხელმისამართით წვედა საყრდენზე;
- ⇒ ცდილობს გადადგას ნაბიჯი უფროსის დახმარებით;
- ⇒ დღდხანს ერთობა სათამაშოებით;
- ⇒ უკრავს ტაშს მოზრდილის თხოვნაზე;
- ⇒ წარმოთქმას მარცვლებს;
- ⇒ უკავია პურის ნაჭერი ან ორცხობილა;
- ⇒ ამოსდის ზედა გვერდითი საჭრელები.

## 7 თვის პატარა

- ⇒ იმეორებს მარცვლებს და ტიტინებს;
- ⇒ გადააქვს სათამაშო ხელიდან ხელში;
- ⇒ კითხვაზე: „სად არის“ პორულის ნაცნის საკანს;
- ⇒ თავისუფლად სკამს ფინჯნიდან;
- ⇒ ამოსდის ზედა შუა საჭრელი კბილები.

● არიდეთ შაქარს: არ დაუტოვოთ საწოლში ან ეტლში საჭმლიანი ბოთლი, რათა კბილები ხანგრძლივად არ ჰქონდეს ტქბილ გარემოში;

● კბილები ამოსვლის დღიდანვე გაუწმინდეთ სუფთა ნაჭრით ან სპეციალური რბილი ჯაგრისით.

## 7-8 თვის ჩვილის

### ყოველდღიური მოვალეობის მოვალე

განაგრძეთ ყოველდღიური აპაზა-  
ნა და კბილების მოვლა. ამ დროისთვის  
პატარა უპვე კარგად ზის. შეგიძლიათ, მი-

აჩვიოთ ჭოჭინას და დასაჯვდომ სკამს. ჭოჭინაში ჩამისიას ბავშვს უნდა ჩავაცვათ ფეხსაცმელი. მნიშვნელოვანია ფეხსაცმლის სწორად შერჩევა. ის აუცილებლად ყელი-ანი უნდა იყოს, სატერფული კი რელიეფური, რათა ტერფის თაღი ნორმალურად ჩამოყლიბდეს. თუ ზედაპირი, რომელზეც თქვენი ბავშვი დადის, უსწორმასწორო და სახიფათოა, უთუოდ ჩავცვით ფეხსაცმელი. ნუ ჩაცმევთ უხეშ ფეხსაცმელს. ნურასოდეს დაზოგავთ ფულს პატარას ფეხსაცმლისთვის.

წაახალისეთ, რათა დამოუკიდებლად

ჭამა ისურვოს. მიაწოდეთ ოცცხობილა და პურის ყუა. ყურადღებით იყავთ, რათა და-დი ლუკა არ ჩაიდოს და არ გადასცდეს. შეგიძლიათ, სადილობისას ოჯახთან ერთად მიუსვათ სუფრას, რათა კვების კულტურა გამოუმუშავდეს.

განუმტკიცეთ გადავენების ჩვევა, მიაჩვერთ ქოთანწე ჯდომას.

**ხშირად მსაშპრეთი.** მოასმენინეთ წყნარი მუსიკა. დროდადრო ახალი სათა-მაშობი მიეცით.

არ დაგავიწყდეთ პატარას გასვიმენ-ბა.

## გაფრთხელებანი

ამ ასაკისთვის ბავშვის მოძრაობითი აქტივობა იზრდება, ამიტომ საჭიროა დამატებითი სიფრთხილე.

### ის. გაფრთხელებანი 4 თვეში ასაკის გავშვითა მშობლებისთვის.

- არ დატოვოთ ბავშვი მეთვალყურების გარეშე საწოლში, იატაკ-ზე, ეზოში.
- შემოღობეთ ყველა კბელე.
- თუ იყენებთ ბადიან მანექს, დარწმუნდით, რომ ბადე არ არის გა-სეული და ბავშვის თავი არ გაუტევა მის ნახვრეტებში.
- ბავშვის სათამაშო ოთახში არ უნდა იყოს ასანთი, სანთებელა, მცირე ზომის, იოლად მტრევადი და მასილიბოლონიანი საგნები.
- დაფარეთ როზეტის (შტეფსელის) ხვრელები.
- დამალეთ ელექტროკაბელები.
- ბავშვის საწოლი და მანექს დადგით ღუმლისგან, გამათბობლე-ბისა და შტეფსელებისგან მოშორებით.
- არასოდეს დატოვოთ ბავშვი სკამზე უსაფრთხო ქამრით დაბმის გარეშე.
- საგულდაგულოდ შეინახეთ სარეცხი და საწმენდი საშუალებების, გამსსნელების, პესტიციდების, კოსმეტიკური სსნარების ბოთლები.
- არ იხმაროთ საღებავი, რომელიც გამოშვებულია 1978 წლამდე. ის შეიძლება შეიცავდეს ტყვიას. თუ საწოლი შეძლებილია ძველი საღ-ბავით, მოაცილეთ ის და გადაღებთ თავიდან. შეძოწმეთ ახალი საღ-ბავის ტტიკები, რათა ის არ შეიცავდეს ტყვიას.
- არ დატოვოთ ბავშვი ქოთანწე მარტო.
- ნუ შეაჯანვდარებთ ბავშვს.



# 9-12 თვის ბავშვის ზრდა-განვითარება და მოვლა

## 9 თვის პატარა

- ⇒ თავისუფლად დადის ჭოჭინთ.
- ⇒ თავისუფლად თამაშის სხვადასხვა სთამაშოთ.
- ⇒ შშვიდად ზის ღამის ქოთახზე.
- ⇒ იცის თავისი სახელი.
- ⇒ კითხვაზე: „სად არის?“ – პოულობს და იღებს საგანს.
- ⇒ აქვს 5 კბილი.

## 10 თვის პატარა

- ⇒ დამოუკიდებლად ახერხებს მცირე სიმაღლეზე აცოცებას და ჩამოცოცებას.
- ⇒ ერთმანეთში აწყობს სათამაშოებს.
- ⇒ იცის სხეულის ნაწილების სახელები.
- ⇒ უფროსის თხოვნაზე: „მომეცა“ – აძლევს ნაცნობ საგანს.
- ⇒ აქვს 6 კბილი.

## 11 თვის პატარა

- ⇒ დგას დამოუკიდებლად;
- ⇒ საყრდენის გარეშე დგამს პირველ ნაბიჯებს.
- ⇒ ერთმანეთზე აწყობს კუბიკებს და აგებს პირამიდას;
- ⇒ წარმოთქავს პირველ სიტყვებს (“დედ”, “მამა”);
- ⇒ არჩევს ცხოველებს;
- ⇒ ასრულებს მოზრდილთა ელემენტარულ მოახოვნებს.
- ⇒ აქვს 7 კბილი.

## 12 თვის პატარა

- ⇒ დადის დამოუკიდებლად;
- ⇒ ესმის აპრალვა;
- ⇒ წარმოთქავს 8-10 სიტყვას;
- ⇒ ივსებს გასაგები სიტყვების მარაგს;
- ⇒ ცდილობს დამოუკიდებლად ჭამას;
- ⇒ აქვს 8 კბილი.



## ბავშვის ყოველდღიური მოვლა

**ყოველდღიური ფუნქციის ტექ-**  
ნიკას თქვენ უკვე კარგად იცნობთ.

წაახალისეთ ბავშვი, როცა დამოუკი-  
დებლად ჭამას ცედება. ჭამის დროს პატა-  
რა მაგიდასთან დასვით.

განუმტკიცეთ გადაყენების ჩვევა, მიაჩ-  
ვით **მოთანები** ჯდომას.

ბავშვიან საუბრისას **პრ დაამახინ-**  
**ჯოთ სიტყვები.** ასწავლეთ საკუთარი  
სხეულის ნაწილების სახელები.

ნუ დაგავიწყდებათ ბავშვის **გასმირ-**  
**ვება.** თანდათან მიაჩვით სხვა ბავშვებთან

კონტაქტს.

ამ ასაქში ბავშვი ცდილობს, დამოუკი-  
დებლად გაიაროს. დროა, **ზოსსაცხოვილი**  
ჩაცვათ. გახსოვდეთ, მხოლოდ წინდებით  
იატაკზე სიარული რეკომენდებული არ  
არის – პატარას შეიძლება ფეხი დაუც-  
დეს.

## გაფრთხილებანი

06. გაფრთხილებანი 4 თვეში და 4-დან 7 თვეში  
ასაკის გაფრთხილების მარაგლითათვის.

- თუ გაქვთ სათამაშოების სკივრი, დარწმუნდით, რომ მისი  
თავსახური უკერად არ დაისურება და ბავშვის არ დაშავებს.
- ჩაკეტეთ კარადის კველა კარი და უკრა, რომელსაც კი შე-  
იძლება მისწვდეს ბავშვი.
- ცხელი ტაფა, ქაბაი, ჩაიდანი ისე დადგით, რომ ბავშვი ვერ  
მისწვდეს.
- წამლები კარადაში ჩაკეტეთ. შეიძინეთ მედიკამენტები ისე-  
თი შეფუთვით, რომელსაც ბავშვი ვერ გახსნის.
- არასოდეს დატოვოთ ბავშვი აბაზანაში ან აუზში მარტო.  
ის შეიძლება დაბალ წყალშიც დაიხრიოს. გარდა ამისა, შესაძლოა

ონკნი მოუშვას და ცხელი წყლით დაიწვას.

- ყურადღებით იყავით, როდესაც ოჯახის რომელიმე წევრი  
ავადაა – წამლები შეიძლება ისეთ ადგილას დაგრჩეთ, რომ ბავ-  
შვმა იოლობ ჩაიგდოს ხელში.
- არასოდეს მისცეთ ბავშვის წამალი სიბანელეში. აანთო შუ-  
ქი და აუცილებლად წაკითხეთ ეტიკეტი.
- ნუ დატოვები ბავშვს ქოთანზე მარტოს.
- ერიდეთ მზეზე დიდხანს ყოფნას – შესაძლოა, პატარას მზემ  
დაჰკრას ან დასწუვას.
- ქუჩაში ფურადღება მიაქციეთ მანქანებსა და სხვა ტრან-  
სპორტს.
- წამლები და სხვა საოჯახო ნივთები ცალ-ცალკე შეინახეთ.
- ნუ გამოიყენებთ ისეთ სუფრას, რომლის ბოლოები თავი-  
სუფლად არის ჩამოშვებული – ბავშვმა შეიძლება მოქაჩოს და  
მასზე დაწყობილი ნივთები ჩამოყაროს.

## საფრთხის ნიშნები

### 1 თვის ასაკისთვის:

- ძუძუს წოვის გამნელება ან წოვაზე  
უარი;
- კოლურების მოძრაობის გაიშვათება;
- სუსტი რეაქცია ან რეაქციის უქინ-  
ლობა სხმალად ლაპარაკზე ან მკეთრ სი-  
ნათლეზე;
- ხანგრძლივი უმიზეზო ტირილი;
- ღებძინება და დიარეა (ფალარათი), რაც

გაუწყლოებას (დეპიდრატაციას) იწვევს;

### 6 თვის ასაკისთვის:

- კილურების დაჭიმულობა, მოძრაობის  
შეზღუდვა;
- თავის მუდმივი მოძრაობა (ეს შეიძლე-  
ბა მანაშებრებეს ყურის ინგენერაზე, რაც, თუ  
დროულად არ უმკურნალეთ, შესაძლოა სიყ-  
რუის მიზნებად იქცეს);
- სუსტი ან არავთარი რეაგირება სმა-

ზე, ნაცნობ სახეებზე ან მუტებზე;

► უარი ძუძუზე ან სხვა საკვებზე.

### 12 თვის ასაკისთვის:

- ბავშვი არ გამოსცემს ბენეტებს და არ  
რეაგირებს სხვების საუბარზე;
- გულგრილია გარემოს მიმრთ და არ  
აქვს რეაქცია მომვლელის დანახვისას;
- არ აქვს მადა ან უარს ამბობს ჭამა-  
ზე.

## დაუყოვნებლივ მიმართეთ ეპიზო, თუ:

- ბავშვი ძუძუს წოვის ან სითხეს ცუდად იღებს;
- უარესებება მისი საერთო მდგომარეობა (აგზნებულია ან მი-  
გარდნილია);
- ტემპერატურამ მოიმატა და დაბლა აღარ იწევს;
- გაუძლიერდა წყალში გრძნობა;
- ხშანად აღებინებს;

► განავალში მოიმატა წყლის შემცველობამ;

► განავალში აღვენიშნება სისხლი;

► უჭირს სუნთქვა (ზმაურით სუნთქვს);

► სუნთქვა გაუხსირდა:

⇒ 2 თვეში – წუთში 60 და მეტი;

⇒ 2 თვითნ 1 წლამდე – წუთში 50 და მეტი;

⇒ გვურნალობის მოუხდავად, დეგომარეობა არ უმჯობესდება.

# ინსტრუქცია ლელებისა და მომვლელებისთვის

## ბავშვის განვითარების შეფასება

ეს ინსტრუქცია პატარა ბავშვის ასაკისთვის ზრდა-განვითარების ნოშების ჩამონათვალს გთავაზობთ. ზოგი ბავშვი უფრო სწრაფად ვითარდება, ზოგი – უფრო ნელა. ამ უკანასკნელი ზოგჯერ განსაკუთრებული მეთვალყურეობა სჭირდებათ.

დააკვირდით, იქცევა თუ არა თქვენი პა-

ტარა ასაკის შესაბამისად. თუ არა, მიმართეთ ექიმს.

### 6 პვ0რისობის ბავშვი:

- ▷ მუცელზე წოლისას საწოლიდან რამდენიმე წუთით სწევს თავს;
- ▷ საგნებს მცირე მანძილზე თვალს აყოლებს;
- ▷ ყურადღებას ამახვილებს ხმაურზე;



▷ გამოსცემს ტირილისგან განსხვავებულ ვოკალურ ბგერებს (ლულუნს);

▷ ენერგიულად ამოძრავებს ხელფეხს;

▷ იღიმება.

### 5 მვ0ს ასაპისობის:

- ▷ მუცელზე წოლის დროს თავი მაღლა უჭირავს;
- ▷ ითვალიერებს ხელებს;
- ▷ იცინის, ჰყლობინებს, გამოსცემს სხვადასხვა მარცვალს;
- ▷ იხედება დაძახილზე;
- ▷ ბრუნდება ზურგიდან მუცელზე და პირიქით;
- ▷ დაკვირვებით ათვალიერებს გარუმოს;
- ▷ სცნობს შშობლებს;
- ▷ ეტანება და იკავებს სათამაშოს;
- ▷ ერთი ხელიდან მეორეში გადაქცეს საგნები;
- ▷ ცდილობს, ცველა საგანი ჩაიდოს პირში და ღვჭოს;
- ▷ ხელებს იწვდის, რომ ხელში აიყვანონ;
- ▷ თავისთვის იცინის.

### 8 მვ0ს ასაპისობის:

- ▷ ზის დაუშმარებლად, როდესაც დასვამენ;
- ▷ ფეხებით ეფრდნობა საყრდენს, როდესაც გაძართულად უჭირავთ;
- ▷ ცოცავს;
- ▷ იწყებს ბგერების მიმსგავსებას (“ბაა”, “დაა”);
- ▷ რეაგირებს “არა”-ზე და თავის სახელზე;
- ▷ იატაკიდან იღებს საგნებს;

- ▷ თვითონ ჭამს ორცხობილას;
- ▷ ეძებს უცნობი ხმების წყაროს.

#### 10 თვის ასაპისთვის:

- ▷ დაუხმარებლად ჯდება;
- ▷ უფროსების დახმარებით ღვება;
- ▷ ცოცავს;
- ▷ იღებს პატარა საგნებს;
- ▷ ცდილობს მისწვდეს მოშორებით მდებარე საგნებს;
- ▷ ებლაუჭება სათამაშოს, როცა მის

გამორთმევას ცდილობთ;  
 ▷ სვამს ჭიქიდან, რომელიც უფროსს უჰირავს;

- ▷ თამაშობს “ჭიტას”;
- ▷ ხმაურობს, რათა ყურადღება მიიქციოს.

#### 12 თვის ასაპისთვის:

- ▷ ერთმანეთთან მიაქვს ორი სათამაშო, რომლებიც უკავია;
- ▷ ბაძვს თქვენს ლაპარაკს;

- ▷ ამბობს “დედას” და “მამას”;
- ▷ თამაშობს “ტაშის”;
- ▷ შეუძლია სიარული, თუკი რამეს მოეჭიდება;

▷ პოულობს ერთი საგნის ქვეშ მოთავსებულ მეორე საგანს;

- ▷ დამშვიდობების ნიშნად ხელს იქნებს;
- ▷ ესმის მარტივი სიტყვებისა და ფრაზების მნიშვნელობა (მაგალითად, სიტყვისა “მოდი”).

## სასწრაფო და გაღაულებები ლახმარება

ეჭვი არ გვეპარება, რომ თქვენი შვილის უსაფრთხოებაზე ზრუნვთ, მაგრამ გაუთვალისწინებული რამ ყოველთვის შეიძლება მოხდეს, ამიტომ უნდა იცოდეთ, როგორ მოიქცეთ ასეთ შემთხვევებში.

გირჩევთ, ტელეფონის გვერდით ყოველთვის გედოთ სასწრაფო გადაუდებული დახმარების სამსახურის ნომრები.

### სისოცხლის უზრუნველყოფის მთავარი პრინციპები

თუ ბავშვი არ სუნთქვას და არ ესინჯება პულსი, გირჩევთ, სასწრაფოს მოსვლამდე ჩაუტაროთ ხელოვნური სუნთქვა, ხოლო საჭიროების შემთხვევაში – გულის არაპირდაპირი მასაჟი.

### ხელოვნური სენტენცის ტექნიკა

▷ თითოთ გაუწინდეთ პირის ღრუ ამონაღები მასისა თუ უცხო სხეულებისგან.

▷ გულალმა დააწვინეთ რაიმე მყარ და სწორ ზედაპირზე (ასტაზე ან მაგიდაზე).

▷ თუ ბავშვს კისერი და ხერხემალი არ აქვს დაზიანებული, თავი უკინ გადაუწიოთ, ხოლო ნიკაპი წინ წამოუწიოთ. დააფიქსირეთ თავი ასეთ პოზაში.

▷ თქვენი პირით დაფარეთ ბავშვის პირი და ცხვირი და ნაზად ჩაბერეთ. დააკვირდით, მოძრაობს თუ არა ჩაბერვისას ბავშვის

გულმკერდი.

▷ ჩაბერვის შემდეგ მოაცილეთ პირი ბავშვს და სწრაფად ჩაისუნთქოთ.

▷ გამეორეთ IV და V საფეხურები.

▷ ორჯერ ჩაბერვის შემდეგ შეუძლოწმეთ პულსი კისრის გვერდით ზედაპირზე ან იღლიის ფისორში. თუ პულსი არ ისინჯება, დაიწყეთ გულის არაპირდაპირი მასაჟი (იხ. გულის არაპირდაპირი მასაჟის ტექნიკა).

▷ თუ პულსი არის, განაგრძეთ ხელოვნური სუნთქვა – 1 ჩაბერვა ყოველ 3 წამში. პრალელურად დააკვირდით გულმკერდის მოძრაობას. თუ გულმკერდი არ მოძრაობს, ბავშვს თავი გაუსწორეთ და ხელოვნური სუნთქვა განაგრძეთ.

▷ თუ გულმკერდი მაინც არ მოძრაობს, შესაძლოა, სასუნთქვზებში რაიმე საგანი იყოს გადაცდენილი (იხ. პირველი დახმარება გადაცდების დროს).

### გულის არაპირდაპირი მასაჟის ტექნიკა

▷ წარმოსახვით გაავლეთ ხაზი ბავშვის ბუქესთავებზე. როი თითო დაადეთ ამ ხაზის ქვემოთ, გულმკერდის შუა ხაზზე.

▷ თითები მოათავსეთ გულმკერდის ზედაპირის პერპენდიკულარულად (90°-იანი კუთხით) და გულმკერდს ისე დააწექით, რომ 2-3 სმ-ით ჩაიაზიროს.

▷ თითები გულმკერდის ზედაპირს არ მოაცილოთ, დააწექით დამაღწეოთ, გაიმეორეთ 5-ჯერ (ახალშიბილებში – 3-ჯერ).



- ▶ ერთხელ ჩაბერეთ.
- ▶ გაიმეორეთ 5 ზეწოლა გულმკერდზე და 1 ჩაბერვა (10-ჯერ). ერთ სერულ ციკლზე (5 ზეწოლა და 1 ჩაბერვა) დასარჯეთ არა უმეტეს 5 წამისა.
- ▶ კვლავ გაუსინჯეთ პულსი. თუ პულსი არ ისინჯება, კვლავ გაიმეორეთ ზეწოლა-ჩაბერვის 10 ციკლი.
- ▶ განაგრძეთ აღწერილი პროცედურა, ვიდრე დახმარება მოვა.

## უცხო სხეულის ან საკვების

### გალასლენა სასუნთქმის გზებში

- ▶ თუ ბავშვს სასუნთქი გზები დახშული აქვს, პირქვე დაიწვინეთ წინამსარბე, ისე, რომ თავი სხეულზე დაბლა მოხვდეს.
- ▶ მეორე სელისგული 4-5 ჯერ საშუალო ძალით დაპკარით ბეჭებს შორის.
- ▶ გადორაბრუნეთ ბავშვი გულაღმა და ბიძგისებრი მოძრაობით 4-ჯერ დაწევეთ იმვე ადგილას, რომელიც გულის არაპირდაპრი მასაჟის ინსტრუქციაშია ნაჩვენები.
- ▶ გაუღეოთ პირი, თითოთ დაიჭირეთ ენა და ქვედა ყბა და ზემოთ წამოიუწიეთ. თუ პირში რაიმე უცხო სხეული აქვს, ფრთხილად მოაცილეთ.
- ▶ თუ ბავშვი არ სუნთქავს, 2-ჯერ ჩაბერეთ.
- ▶ თუ სასუნთქი გზები ისევ დახშულია (ჩაბერვისას გულმკერდი არ მოძრაობს), გაიმეორეთ ზემოთ ჩამოთვლილი საფეხურები სასწრაფო დახმარების მოსკლამდე.

## პირველი დახმარება ძლიერი სისხლდენის დროს

- ▶ შეჩერეთ სისხლდენა სისხლმდენ ადგილზე ხელის უშუალო ზეწოლით.
- ▶ ხელის ქეშ დაიდეთ რაიმე რბილი ქსოვილი და ისე დააწევით.
- ▶ თუ სისხლდენა არ შეწყდა, ქსოვილი დაამატეთ და ზეწოლა განაგრძეთ.
- ▶ დაურევეთ ექიმს.
- ▶ არ გამოიყენოთ ლახტი. რაც არ უნდა ღრმა იყოს სისხლდენა, მისი შეჩერება ზეწოლითაც შეძლება.

## ლამცრობა პიმიური საშუალებებით

- ▶ თუ ბავშვს კანზე ან თვალზე რომელიმე ქმიური ნივთიერება მოხვდა, სასწრაფოდ ჩამობანოთ დიდი რაოდნობის წყლით. სასურველია, წყლის ჭავლამა სხეულზე დიდხანს იდინოს.
- ▶ მოაცილეთ დაბინძურებული ქსოვილი.



- დაბინძურებული არე 15 წუთით მოათავსეთ გამდინარე წყლის ქვეშ.
- თვალების ამოსაბანად გამოიყენეთ ბოთლი ან წყლის ნაზი ჭავლი და 30 წუთის განმავლობაში ბანეთ.
- დაუკავშირდით თქვენს ექიმს ან პლინგას.

## ხელიკახეთით გამოცვეული მონაცლება

► სასწრაფოდ დარეკეთ ექიმთან და შეატყობინეთ წამლის სახელწოდება. წამლის კოლოფი არ გადავდოთ. ექიმის ინსტრუმენტის მიხედვით მიმღებდეთ: მიეცით ბავშვს წყალი, რძე ან გამოიწვიეთ ღებინება.

► თუ ნაჩენებია ღებინება, მიეცით 2 ჩაის კოგზი იპეკაბუას სიროვთ.

არ გამოიწვიოთ ღებინება თუ:

- ბავშვი უგონოდა ან კრუნჩხვა აღენიშნება;
- დაღუეული აქვს ძლიერი მჟავა ან ტუტები;
- დაღუეული აქვს ნავობის პროდუქტი: ნავთი, ბენზინი, ავეჯის საწმენდი.

თუ ბავშვმა რომელიმე ამ ნივთიერებათაგანი დაღია, სასწრაფოდ მიმართეთ კლინიკას.

## შოკი

ნებისმიერი დაზიანების, დამწვრობისა და სისხლდენისას მოსა-

ლოდნელია შოკი (ბავშვი ფითრდება, დუნდება და შეხებისას ცივია). ასეთ შემთხვევაში:

- ბავშვი სწორ ზედაპირზე დააწვინეთ და თბილად შეახვიეთ;
- გამოიძახეთ სასწრაფო.

## ნექცევა

► არასოდეს აიყვანოთ ბავშვი წაქცევისთანავე. რამდენიმე წამის განმავლობაში დაკვირდით. თუ ტირის და ხელ-ფეხს ენერგიულად იქნებს, სერიოზული დაზიანებები, სავარაუდოდ, არ აქვს. ასეთ შემთხვევაში ბავშვი სასწრაფოდ აიყვანეთ და მოეფერეთ, აგრძელობინეთ კომფორტი და სითბო.

► თუ ბავშვი უგონოდა ან გაგიჩნდათ ეჭვი, რომ მოტეხილი აქვს ხელი, ფეხი ან კისერი, სასწრაფოდ გამოიძახეთ ექიმი. ეცადეთ, ბავშვი არ გაამართოთ.

► თუ ბავშვი ხმამაღლა ტირის, შეუმოწმეთ თავი – ხომ არ აქვს რაიმე დაზიანება. მიეცით თამაშისა და მოსვენების საშუალება, მაგრამ მასზე დაკირცხეთ განაგრძეთ.

► თუ ბავშვი ავლენს მისითვის უჩვეულო ძილიანობას ან ერთ ჯერზე მეტად აღებინებს, მიმართეთ სასწრაფო დახმარებას. თუ მადა და ქცევა ჩვეულებრივი აქვს, ნუ აღელდებით.

## ლამცრობა

► დაზიანებული ზედაპირი 5-10 წუთით შეუშვირეთ გამდინარე წყლის ჭავლს. არ გამოიყენოთ მალამო ან ცხიმი.

► ნუ გახეთქავთ დამწვრობის შემდეგ წარმოქმნილ ბუშტუკებს.

► დაფარეთ ჭრილობა სტერილური საფენით ან რომელიმე არამწებავი ქსოვილის ნაჭრით.

► როდესაც დამწვრობა ახალია, ცივი საფენი, მაგალითად, ნაჭრის ტომისკამბი ჩაწყობილი ყინულის კუბები, ტკივილს ამცირებს. გამოიყენეთ ცივი საფენი 15 წუთის განმავლობაში.

## ჟრილობები

- შეაჩერეთ სისხლდენა ზეწოლის მეშვეობით.
- მობანეთ ჭრილობა საპნითა და წყლით.
- ფრთხილად შეამშრალეთ.
- დაფარეთ სტერილური საფენით ან ბანდით.

## ნეკარები

- მობანეთ საპნითა და წყლით.
- შეამშრალეთ და გაწმინდეთ ჭუჭეისგან.
- დაფარეთ სტერილური ბანდით.



## ნაჩად დაჭირეთ საფენი და შემდეგ საპნიანი წყალით ჩამობანეთ.

► ნაზად დაჭირეთ საფენი და შემდეგ საპნიანი წყალით ჩამობანეთ. თუ ნაჩველები ღრმაა, დაუკავშირდით ექიმს.

## მცირე ნაკენი

► თუ ნაგენში ნესტარია ჩარჩენილი, რაიმე ბრტყელი სწორი საგნით ამოიღეთ.

► არ დაწვეთ მაგრად.

► ნაგენი დამუშავეთ ცივი წყლითა და ტამპონით. ეს ტკივილს შეაძირებს.

## ცხოველის ნაკენი

► თუ ბავშვს ძალიშა უქბინა, ნაგენი საპნიანი წყლით ჩამობანეთ და სასწრაფოდ მიმართეთ კლინიკას.

## თვალის დაზიანებანი

► თვალში მეტწილად ჭუჭყის ნაწილაკები ხვდება და საკმარისია, სუფთა ნაჭრის კლით მოვწმინდოთ.

► თუ თვალი გაღიზნახებული მოგზავნათ, ამოძრავეთ ზედა ჭუთუთო ქვედას მიმართულებით. ეს ცრიმლდენას გამოიწვევს.

► თუ გაღიზნახება გაგრძელდა, ბავშვს თვალზე სტერილური საფენი დაფარეთ და საავადმყოფოში წაიყვანოთ.

## პროფილაქტიკური ასრების ეროვნული კალენდარი

ვაქცინა	ასაკი							
	დაბა დებისას	2 თვე	3 თვე	4 თვე	12 თვე	18 თვე	5 წელი	14 წელი და გვიზი
ტუბერკულოზი BCG	✗							
ვოლინომინილიზი (ოპვ) OPV		✗	✗	✗	✗	✗		
დიფთერია, ყივანახველა, ტეტანუსი (დყჩ) DPT		✗	✗	✗	✗	✗		
ვითელა Measles					✗		✗	
ვითელა, ვითურა, ყბაყურა (ვეყ) MMR					✗		✗	
ვითელა, ვითურა (ვე) MR					✗		✗	
ყბაყურა Mumps					✗		✗	
დიფთერია, ტეტანუსი (დტ) DT							✗	
ტეტანუსი, დიფთერია (ტდ) TD								✗
ვირუსული B ჰეატინგი HBS	✗	✗		✗				



# მენოკაზია – როცხ შეიოდგომა კარზე გიპეპარებს

„შეოვრება ასეთია“, – უთევამს ფრანგ მწერალს აცლილ ზიღს, – „როგორს კი ერთი კარი იზურება, მა- შენი იღება მიორი“. მთავარია, ეს ტის კარი დავინა- ხოთ და უალვე ყველაფირი კალაპოტში ჩადგება.

აღრა თუ გვიან ყველა კალის შეოვრებაში დგინდა კარიოლი, როცა იცურება გაფურჩქვნის ზამი და კარს ჰითოალებს ჰითოფრიას – რთული და გიგანტობიანი ცილილებების დრო. თუმცა ცილილებები დასასრულს არ იღენავს; ეს იმის იტანისა, რომ რაღაც ახალი, მა- ნამდე არყოფილი იძებება.



მენოვაუზა (კლიმაში) დავადგება არ გახსლავთ. იყი ისე-  
თივე ბუნებრივია, როგორიც სქესობრივი მოწიფება, მნისტრუაცია,  
ორსულობა და ქალის სიცოცხლის ეტაპის და ასაკის შესაბამისი  
ნებისმიერი ფიზიოლოგიური მდგრადრეობა. მართალია, მენოუზა  
შეიღოსნობის ფუნქციის შეტევებას ნიშანეს, მაგრამ, დაგვეთანხმე-  
ბით, 50 წლის შედეგები არ არის ტრაგედია. პირი-  
ქით, ქალს აღარ სჭირდება არასასურველი ორსულობისგან თავ-  
დასაცავი საშუალებების მიერა და სქესობრივი ცხოვრისაც უფრო  
მშვიდი და მშვინეული ხდება. რაც შექხება გარენობას, მომხიბ-  
ლეობის შენარჩუნება 50 წლის შეძლევაც შესაძლებელია – ამ  
ასაკში ხომ ქალს უფრო მეტი დრო რჩება საკუთარი თავისთვის.  
მთავარია, ახალი მიზნები დაისახოს, მეტი დრო დაუთმოს ფიზი-  
კურ აქტივობას და გაეკოროს კველაფერი ის, რისთვისაც ვერ იც-  
ლიდა, სანამ შეიღობი პატარები იყნენ.

...და კიდევ ერთი მნიშვნელოვანი და სასიამოგონ ფუნქცია, რო-  
მელიც ქალს მენოკაუზის შეძლევ უჩნდება — ბებიობა.

ასე რომ, თუ გსურთ, სრულვასოვნი ცხოვრება გააგრძელოთ, გქონდეთ წარმატება საშასხურში ანდა ბებიის სასიამოვნო როლი იჯავში, მეოპაუზის პერიოდშიც შეინარჩუნოთ ჯამბროელობა და მიზნიდელობა, გაეცანით ინფორმაციას და გაითვალისწინეთ რჩევა.

ვები, რომლებსაც ქვემოთ გთავაზობთ.

მენობაუზა (კლიმაქსი) მენსტრუაციის შეწყვეტას ნაშნავს, თუმცადა გინეკოლოგები მიიჩნევენ, რომ იგი უფრო სანგრძლივი პროცესია, რომლის დროსაც მიმდინარე ცვლილებები საკვერცხების ფუნქციონირების დაქვეთებით არის განპირობებული.

ამ პერიოდს რეპროლუქციულს უწოდებენ. აქვე უნდა განვახოთ რეპროლუქციული ჯანმრთელობა და რეპროლუქციული ასაკი. რეპროლუქციული ჯანმრთელობა – ეს არის ქალის ჯანმრთელობა მთელი სიცოცხლის მანძილზე. 35-დან 50 წლამდე, ინდივიდუალურად, საკერტცხების ფუნქციის აქტივობა მცირდება. იყლებს ჰიორმნების გამომუშავება, უფრო და უფრო იშვაათად მწიფებება კერტცხუჯრედი, რაც ხშირად არარეგულარული მენსტრუაციული ციკლით გამოვლინდება.

საკვერცხების მუშაობას თავის ტვინში არსებული ცენტრები არგვულირებს. როცა მათი ფუნქცია ქვეითდება, ცანწრი პასუხად მასტიმულირებელი ჰორმონის უფრო ჭარბად გამოყოფას იწყებს. ერთხანს საკვერცხები ახერხებენ უკანასკნელი რეზერვების მობილიზებას, მაგრამ... დღება დღო, როცა მათი ფუნქციონირება საბოლოოდ წყდება. სხვა სიტყვებით რომ ვთქვა, ქალი რეპროდუქ-



ცოდნიდან არარეპროდუქციულ პერიოდში გადადის და თანდათანობით კარგავს შვილის ჩასახვისა და გაჩენის უნარს.

## რა ასაკშია მოსალოდნელი მენეკაუზია?

მენოკაუზის საშულო ასაკად 51 წელია მიჩნეული, თუმცა არსებობს ინდივიდუალური განსხვავებანი. საზოგადოდ, კლიმატის დაწყების პერიოდი 45-დან 55 წლამდე მერყეობს. საუკუნეების წინათ თუ 40 წელი კლიმატის დაწყებისთვის ნორმად მიაჩნიოდა, დღეს, სიცოცხლის საშუალო ხანგრძლივობის მომატების კვალობაზე, მენოკაუზა 40 წლამდე ნაადრევად ითვლება.

## მენეკაუზის ფაზები

მენოკაუზასთან დაკავშირებულ პერიოდს პირობითად 3 ძირითად ფაზად ყოფილ:

■ პრემენოკაუზა – მენოკაუზამდე საკვერცხების ფუნქციის დაჭვითება;

■ პრიმენოკაუზა – მენოკაუზა და მენოკაუზის მომიჯნავე პერიოდები – 2-2 წელი მენოკაუზამდე და მის შემდეგ;

■ პოსტმენოკაუზა – მენოკაუზის შემდგომი პერიოდი სიბრუნვება;

## რა ნიშნებით ვლინება მენეკაუზი?

- ალები;
- ოფლაინბაბა;
- ემოციური ლაბილურობა;
- უძილობა;
- წონაში მატება;

- შარდის ბუშტის პრობლები;
- სიმტრალე საშოს მიღამოში;
- გულ-სისხლძარღვთა სისტემის ცვლილებები;
- ოსტეოკოროზი.

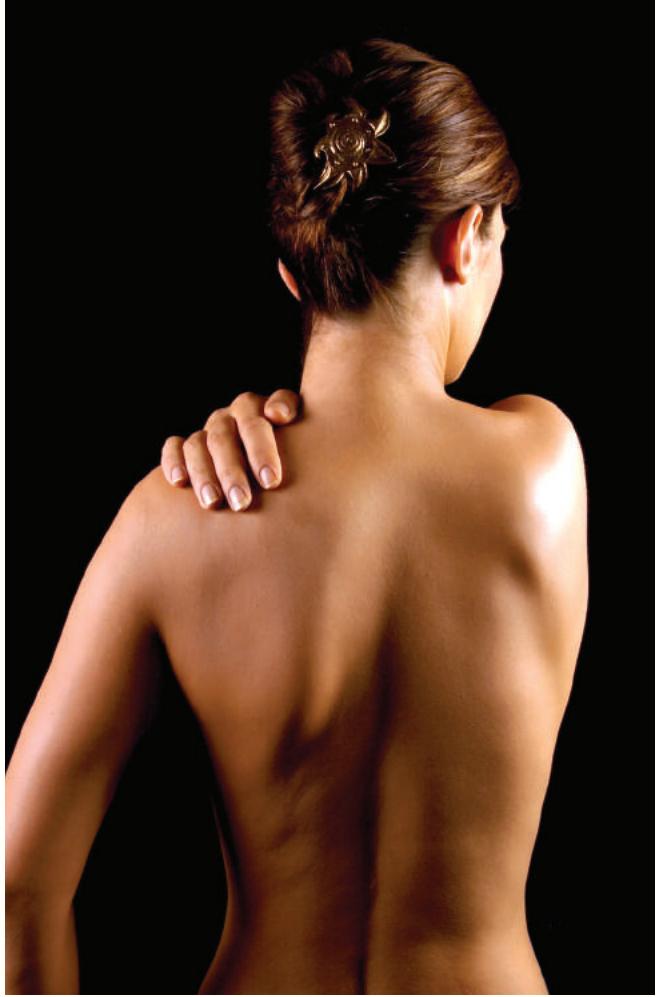
თავის ტვინში არსებული მარეგული-რებები, გარდა ქლური ჰორმონების პროცესთა რეგულაციას, უკავშირდება სხვა ცენტრებს, რომლებიც, თავის მხრივ, სისხლის მიმიქცევისა და სხეულის ტემპერატურის, ასევე სხვა სისტემების რეგულაციას განაპირობებს. სწორედ ამით აიხსნება ზემოთ ჩამოთვლილი სიმპტომების არსებობა.

ჩამონათვალი მეტად ინდივიდუალურია. არის შემთხვევები, როცა ეს ნიშნები არც კი იჩენს თავს. სტატისტიკას თუ მოვიშველიებთ, ქალების მხოლოდ 1/3-ს უვლინდება შემაწუხებელი მოვლენები, 1/3-ს მხოლოდ მსუბუქად გამოხატული ფორმები აღნინენდება, ხოლო დანარჩენი 1/3 კრიგრენობის ვერავითარ ცვლილებას, გარდა მენოკაუზის შეწყვეტისა.

მეცნიერებებმა ერთი მეტად საინტერესო ზაპლიც დააღმინეს: ჩი-ნელ, იაკონელ და აღმოსავლეთის სხვა ძველების მავიღრ ჩაღებს მენეკაუზის პრიმენოდები ნაკლებად აზრებზე აღვები და ძალიან 0.330-0.340 – 0.550 კორონაზე. აღმოჩნდა, რომ ამ საიდემლოს თავიდათაგი მათი საკვებია, რომელიც დაბალი ცხიდისანობითა და მცენარეული ესტროგენების შემცველობით (სრინის პროდუქტები) გამოიიჩინა.

საუცხოვებია, სრინის საჭო ია-არენელი ძალებისთვის მსტრობენცლი კლასტირების როლს ასრულებს.

**გაითვალისწინეთ:** მენოკაუზის დაწყებიდან 1 წლის შემდეგ შესაძლოა სისხლდენები დაგენეროთ. ხშირად ისინი



ჰორმონული მერყეობის შედეგადა და საშიში არ არის, მაგრამ შესაძლოა, საშვილოსნოს კიბის გამოვლინებას წარმოადგენდეს, ამთომ ექიმ-რეპროდუქტოლოგის კონსულტაცია ასეთ შემთხვევებში აუცილებელია.

## რა არის ოსტეოკოროზი?

ოსტეოპოროზი ძვლების სისტემური დაავადებაა, რომელიც ძირითად ძვლოვანი მასის დაკარგვით გამოიხატება. ამის გამო ძვლები მყიფე ხდება და უმნიშვნელო დატვირთვის დროსაც კი ტყება. ოსტეოპოროზს “ჩუმ მძარცველსაც” უწოდებენ, ვინაიდნ

შეუმჩნეველი, ნელი ტემპით მიმდინარე ძვლების განლევა ახასიათებს.

ძვალი ცოცხალი ქსოვილია, რომელიც ძირითადად კალციუმისგან შედგება. ახალგაზრდა ორგანიზმში ძვლოვანი ქსოვილი მუდმივად განიცდის განახლებას – ხელი, მკვდარი უჯრედების ადგილს ახალი იკავებს. ასაკთან ერთად განახლების პროცესი თანდოთანიბით ნელღება, რის გამოც ძვლები სიმკრივეს (ძვლოვან მასას) თანაბათანიბით კარგვას და ძვლოვანი სტრუქტურა აღვილად მტკრევადი ხდება. ესტროგენები ხელს უწყობს ძვლებში კალციუმს ჩაღავებას. ამიტომაც არის, რომ ოსტეოპოროზი ყველაზე ხშირად პოსტმენოპუზის პერიოდში აღინიშნება, როცა ესტროგენების დონე სისხლში ძალიან დაბალია.

როგორც გამოკვლევებმა ცხადყო, ამერიკაში, ევროპასა და იაპონიაში ოსტეოპოროზის 75 მილიონი შემთხვევაა აღნუსხული, რაც იმას ნიშნავს, რომ პოსტმენოპუზურ პერიოდში ყოველი მესამე ქალი ოსტეოპოროზის მსხვერპლი ხდება. ჯანმრთელობის საერთაშორისო ორგანიზაციის მონაცემების მიხედვით, ოსტეოპოროზს ინკალიდობის მხრივ მეოთხე ადგილი უკავას გულ-სისხლძარღვა პათოლოგიების, ონკოლოგიური დაავადებებისა და შაქრიანი დიაბეტის შემდეგ.

## რა იმაგინარი ვლინდება ოსტეოკოროზი?

სამწუხაროდ, ოსტეოპოროზი ზშირად უსიმპტომოდ მიმდინარეობს და მხოლოდ მოგვაინებით კლინდება ისეთი ნიშნებით, როგორიც არის სახსრების ტკივილი და მოტეხილობა. განსაკუთრებით ზშირია ბარძაყის ძვლის თავის მოტეხილობა. დანარჩენი სიმპტომებია:

- სიმაღლეში კლება;
- კიფოზი (ხერხემლის ამოზნება);
- აუქსენელი ტკივილები ზურგის არეში.

## რა უნიჭეს ხელს ოსტეოკოროზის განვითარებას?

გარდა ფიზიოლოგიური მოვლენებისა, რაც ესტროგენების გამოშემავალის შემცირებით გამოიხატება, ოსტეოპოროზის განვითარების რისკფაქტორებია:

- ცხოვრების მჯდომარე წესი;
- თაბაკი;
- ალკოჰოლი;
- სტეროიდებით ზანგრძლივი მკურნალობა;
- არასწორი კვება (კალციუმის დეფიციტი საკვებში);

- მეტისმეტი სიგამხდრე (განსაკუთრებით – ანორექსიის დროს);
- ნაადრევი კლიმაქის;
- საშვილოსნოს ამოკვეთა.

## როგორ ხდება

### ოსტეოკროზის დიაგნოსტიკა?

კარგა სანს რენტგენოგრაფია ოსტეოკროზის გამოვლენის ერთადერთი მეთოდი იყო. ამჟამად არსებობს ძვლების სიმკვრივის განჩანლვრელი მეორე მეთოდიც, რომელსაც დღნებისმომეტრია ეწოდება. ეს მეთოდი ბილო დროს დაინერგა და საკმაოდ პოპულარული გახდა საქართველოშიც.

### როგორ ვამურნალოთ ოსტეოკროზს?

ოსტეოკროზი არ იყურნება, მხოლოდ მისი თავიდან აცილება ან შეჩერებაა შესაძლებელი, რაც საქაოდ ხანგრძლივი პროცესია. სამწუხაროდ, არ არსებობს მედიკამენტი, რომელიც აღადგენდა ძვლოვნ ქსოვილს, თუმცა ფრმცევტულ ბაზრზე არის პრეპარატები, რომლებსაც ძლიუს ძვლოვნი მასის გაზრდა და ოსტეოკროზული პროცესის შენელება. დღეს საქართველოში არსებობს კალციუმის, და მისი შეთვისებისათვის აუცილებელი კომპონენტების შემცველი პრეპარატები (კალცემინი, კალცემინ ადვანსი

და სხვა), რომელთა მიღება ეფექტურია სასქესო პორმონებით ჩანაცლებითი თერაპიის ფონზე. გარდა ამისა, ბოლო დროს გამოჩნდა ისეთი რეგოლუციური პრეპარატი, როგორიცაა “ბონგიფი”, რომელიც აჩერებს ძვლის მასის კრიგვას. ამ პრეპარატის მიღება ეფექტურია იმ შემთხვევაშიც კი, როცა პორმონული თერაპიის უკურვენტია არსებობს.

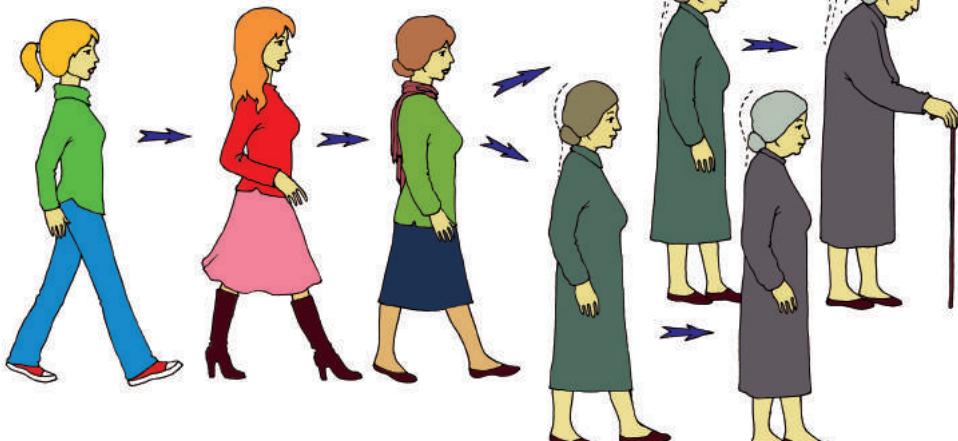
70 წლის ასაკში ოსტეოკროზის შსგვრპლი რომ არ გახდეთ, მის თავიდან აცილებაზე 20-30 წლით ადრე უნდა დაიწყოთ ზრუნვა. მით უმეტეს, თუ გავითვალისწინებთ, რომ ძვლოვანი მასის კველაზე ინტენსიური კარგვა მენოპაუზიდან პირველი 5 წლის განმავლობაში ხდება. ნებისმიერ ასაკში მისდიეთ ცხოვრების ჯანსაღ წესს, ხოლო მენოპაუზის პერიოდში აუცილებლად გაითვალისწინეთ ქვემოთ მოყვანილი რჩევები.

### რატომ მოქმედებს

#### ესტროგენების დაფიციტი

#### გულ-სისხლძარღვითა სისტემასა და გარდის გულზე?

მართლია, გულ-სისხლძარღვითა პათოლოგიების სიხშირით ქალები მაღალაცებს ვერ შეედრებიან, მაგრამ 50 წლის შემდეგ (მენოპაუზის შემდეგ) მათაც საკმაოდ ხშირად აღენაშნებათ მიოკარდიუმის ინფარქტი თუ ინსულტი. ეს დაავადებები შსოფლიოში





სიკვდილანობის მიზეზთა შორის პირველ ადგილზეა. რაც შეეხება ათეროსკლეროზს ანუ სისხლძარღვთა გამკვრივებას, შეუმჩნეველი დასაწყისის გამო მას “ჩუმ მკვლელსაც” ქიუწოდებენ.

მენოპაუზის დროს და მის შემდეგ გულისისხლძარღვთა სისტემის დაავადებების არსებობა უმთავრესად ესტროგენების დეფიციტით აიხსნება. ესტროგენები სისხლში ქროლესტერინის დონის შემცირებას განაპირობებს და ამთ სისხლძარღვებს ათეროსკლეროზს გან იცავს. გარდა ამისა, ესტროგენები სისხლძარღვებს აგრეთველი რადიკალებისგან ასუფთავებს, აფაროთოებს სანათურს და აუმჯობესებს სისხლის მიმოქცევას.

რაც შეეხება მენოპაუზის დროს შარდის ბუშტის პრობლემებს, ისინი უმთავრესად შარდის შეუკვებლობით ვლინდება და შარდის ბუშტისა და შარდსადენის კუნთოვანი და ლორწოვანი შრეების ატროფითა და სისხლძარღვებში მომხდარი ცვლილებებით არის განპირობებული, რაც ასევე ესტროგენების დეფიციტის შედეგია.

## კილევ რა გართულებები ახასიათებს მეოცეუზას?

გარდა ზემოთ ჩამოთვლილი დარღვევებისა, ესტროგენების დეფიციტი მრავალი სხვა არასასიამოგნო გამოვლინების მიზეზად შეიძლება იქცეს. ასეთა, მაგალითად, კანისა და ლორწოვანი გარსების სიმშრალე, რომლის შედეგც გახდავთ კანის დანაოჭება.

სშოს ლორწოვანის სიმშრალის გამოსქესობრივი აქტი მტკინეული ხდება, ხოლო თვალის ლორწოვანი გარსების სიმშრალე ქრონიკული კონიუნქტივიტის განვითარებას უწყისს ხელს.

ახლახან მეცნიერებმა მეტად საყურადღებო ფაქტი აღმოაჩინეს: ალცაჰაიმერის დაავადებას (მოზუცებულობის გონგბასუსტობას) სისხლში პირმონების დონესთან პირდაპირ კავშირი ჰქონია.

ასე რომ, ესტროგენებით ჩანაცვლებითი თერაპია ნებისმიერი ქალბატონისათვის სა-

სურველია. იგი ზემოთ ჩამოთვლილ უამრავ პრობლემას აგაცი-ლებთ თავიდან და შეგაძლებინებთ, სიბერეს წელგამართული შეხ-ვდეთ.

## კლიმაჟსი მხოლოდ ქალთა ხველია?

მამაკაცები შეიღის ჩასახვის ფუნქციას უფრო მეტსანს ინარჩუნებენ. მაგალითად შეიძლება მოვიყენოთ ისეთი ცნობილი ადამიანები, როგორებიც იყვნენ ჩარლი ჩაბლინი, ენტონი კუინი, ჰაბლო ჰაკისი, რომელებსაც შეიღები 70 წელს გადაცილებულებს გაუწნდათ. თუმცა მამაკაცების ცხოვრებაშიც დგება პერი-ოდი, როცა მათი სასქესით ჰორმონის – ტესტოსტერონის დონე იკლებს, მაგრამ სრულიად არ ქრება, ამიტომ ამ მდგრამარებობას მამაკაცებში ანდროჰაუზას კი არა, არამედ ანდროგენების ნაწილობრივ დეფიციტს უწოდებენ. მიუხედავად ამისა, ტესტოსტე-რონის დონის დაქვეითებაშ შესაძლოა უძრავი ფსიქომოციური და ორგანული დარღვევა გამოიწვიოს, უწინარესად კი პოტენცი-ის დაქვეითება, რაც ზშირად ძლიერი დეპრესიის მიზეზად იქცე-ვა.

## როგორ ვიპოვოთ მარცაუზით გამოცვეულ კრიტიკას?

მენოპაუზასთან ბრძოლა უმთავრესად 3 გზით შეიძლება:

- ჰორმონების დეფიციტის შევსებით;
- ჰანასაღი გაღანცირებული კვებით;
- საკმარისი ზოზიტური აქტივობით.

მენოპაუზის პერიოდში ჩატარებული ჩანაცვლებითი ჰორმონუ-ლი თერაპია გულისხმობს ორგანიზმში იმ ჰორმონების შეყვანას, რომლებიც მენოპაუზის შემდიობი განვითარებულ დეფიციტს ავ-სებს. ამგვარად, ქალის ორგანიზმში აღდგება ის ბალანსი, რომე-ლიც კლიმატურმდე არსებობდა. აქვე უნდა ითქვას, რომ ასეთ შემ-თხევებში, განსხვავებით კონტრაცეპტივებისგან, მხრილოდ ბუნებრი-ვი ესტროგენები გამოიყენება.

ჰორმონების დეფიციტის შესებით მიღწევა ძვლების სიმ-კვრივის ზრდა, თითქვის ნახევრდება გულ-სისხლძარღვთა დაავა-დებების ალბათობა, ხილო შარდის ბუშტთან დაკავშირებული და საშოს სიმშრალის პრობლემების მოგვარება ადგილობრივი მეურ-ნალობითაც (ესტროგენშემცველი კრემებისა და სანთლების მეშ-ვეობით) შესაძლებელია.

არსებობს ესტროგენების ორგანიზმში შეყვანის სსხვადასხვა გზა: ინექციები, ტაბლეტები და პლასტიკები. სრულიად ახალი ფრომა ესტროგენშემცველი გვლება, რომელთა ყოველდღიური წაცხება ხელისგულისოდენა არგზე ისეთსავე ეფექტს იღება, რო-

გორსაც პლასტირი. ამჟამად ჩანაცვლებით ჰორმონოთერაპიაში იყენებენ პროგესტერონის ეფექტის მქონე გესტაგენს ესტროგენებ-თან კომბინაციაში.

თუ რაიმე მიზეზით ჰორმონების სისტემატური მიღება სასურ-ველი არ არის, შესაძლებელია მათი ადგილობრივი გამოყენებაც. მაგალითად, ესტროგენშემცველი კრემები და საშოს სანთლები საბარო ეფექტურია მენიპაუზით განპირობებული საშოს სიმშრა-ლის შემთხვევაში და გარკვეულწილად შარდის ბუშტის პრობლე-მებსაც ამსუბუქებს.

სრულიად ახალ სახეს წარმოადგენს ეწ. ჰორმონ-დიზაინერები. ეს ნივთიერებები შერჩევთავ მოქმედებს, მაგალითად, ძვლოვან და გულ-სისხლძარღვთა სისტემებზე, ხოლო სარქევე ჯირკვლებ-სა და საშვილოსნოს ლორწოვანზე, რომლებზეც ესტროგენების ზემოქმედება არასასურველია (კაბოს განვითარების რისკის გამო), ჰორმონ-დიზაინერები მაბლოკირებელ გავლენას ახდენს.

დადგენილია, როგორ ჩანაცვლებითი ჰორმონოთერა-პია მკვეთრად აგვირებს საშვილოსნოს კიბოს განვი- თარების რისკს.

ზოგჯერ ამგვარ თერაპიას გვერდითი მოვლენებიც ახლავს: გუ-ლისრევა, მყრიდის დაჭიმულობა და შეშუბება. ყოველივე ეს ეს-ტროგენების დოზის გადაჭარბების შედეგია და არა ჰორმონების “აუტანლობისა”.

ჩანაცვლებითი ჰორმონოთერაპია შესაძლოა დაახლოებით 10-15 წელს და მეტსანსაც გაგრძელდეს. ამასთანავე, სასურველია, თე-რაპიის დროს ქალი პროგრამულადგეტებური გასინჯვისთვის დროდად-რო ეწვიოს მამოლოგს, რეპროლუქტოლოგს ან გინეკოლოგ-ენდოკ-რინოლოგს.

ბუნებრივია, ისმის კითხვა: არსებობს თუ არა ჩანაცვლებითი ჰორმონოთერაპიის ალტერნატივა? რა თქმა უნდა, არსებობს, მაგ-რამ ის ისეთი ეფექტური არ გახლავთ, როგორიც ესტროგენ-გეს-ტრაგნის კომბინაცია.

მცნობარეული პრეპარატები (კატაბალაზა, უნშენი, სალბი და სხვა), ჰომეოპათიური საშუალებები (კლიმადინონი), კონტრასტუ-ლი შეაპი, ფაზიზური აქტივობა (სისხლის მიმოქცევის გაუმჯობე-სების მიზნით), აუტოტრენინგი – ყოველივე ეს ამცირებს აღების, დეპრესიისა და სხვა სუბიექტურ გამოვლენებათა სიმძფრეს, მაგ-რამ ვერ მოქმედებს ისეთ დაავადებზე, როგორიც არის ისტეო-პოროზი, გულ-სისხლძარღვთა პათოლოგიები, შარდის ბუშტის პრობლემები.

არჩევანი თქვენზე, ძვროვას ქალაბონები! თქვენ თვითინ უნდა გადაწყვიტოთ, მჯურნალობის რომელ მეთოდს აირჩევთ და როგორ იცხოვებით მენოპაუზის შემდეგ.

## იცავს თუ არა ქალს ორსესლობისგან ჩანასვლებითი პორტონოთიარაპია?

ჩანაცვლებითი პორტონოთიარაპიასთვის გამოყენებული პრეპარატები, რომლებიც შეიცავს ნატურალურ ესტროგენებს, ქალს არასასურველი ორსულობისგან არ იცავს, ამიტომ იმ პერიოდში, როცა ქალი ჯერ კიდევ შეიძლება დაორსულდეს, მიზანშეწონილია სპირალის, პრეზერვატივის და ჩასაჭიროს საწინააღმდეგო სხვა საშუალებათა გამოყენება.

საზოგადოდ, დაორსულების საშიშროება მენსტრუაციის შეწ-



ყვეტიდან კიდევ 1 წლის განმავლობაში არსებობს, მყარი მენოპაზუზის პერიოდში კი ორსულობა ნაკლებად არის მოსალოდნელი, თუმცა ზუსტად დადგენა, ხდება თუ არა კვერცხუკრევის მომწიფება, მხოლოდ სპეციფიკური გამოკვლევების საშუალებით შეიძლება.

## იცავს თუ არა პორტონებით გურიალობა ორნის მატებას?

ეს ყველაზე ხშირი მიზეზთა, რომლის გამოც ქალი უარს ამბობს ჩანაცვლებით პორტონოთიარაპიაზე. როგორც დაკვირვებამ აჩვენა, თერაპიის დაწყებიდან 2-3 წლის განმავლობაში ქალები მართლაც იმატებენ წონაში, მაგრამ სულ მოკლე ხანში წონის კლება იწყება, ხოლო რამდენიმე თვეში წონა იმაზე ნაკლებიც კი შეიძლება იყოს, ვიდრე იმ ქალებისა, რომლებიც ასეთ თერაპიას არ იტარებენ. დროთა განმავლობაში კი წონის პრობლემა ასეთ ქალბატონებს ნაკლებად აწუსებთ.

**გაითვალისწიეთ:** როგორ მიიღოთ პორტონები, როგორი სქემითა და დოზით, ეს თქვენი ინდივიდუალური მდგრადი რეორგანიზაციის გათვალისწიებით ეძიბ-რევარო-დუქტოლოგმა უნდა გადაწყვიტოს.

რაც შეეხება ჯანსაღ, ბალანსირებულ კვებას, იგი, პირველ ყოვლისა, კალციუმით ძირიდარი საკვების მიღებას გულისხმობს, თუმცა ისიც გასათვალისწინებელია, რომ ესტროგენების გარეშე კალციუმი ძვლებში ვერ მაგრდება. გარდა ამისა, სასურველია, რაციონში შეზღუდოთ ცხოველური ცხიმები და ცომეული. ცხიმის ყოველი ზედმეტი ულუფა მენციის ფუძის კუნთებზე დატვირთვას ზრდის და შარლის ბუშტის ფუნქციის მომღას აძლიერებს. მიიღოთ რაც შეიძლება მეტი ვატამინებით მდიდარი მცენარეული საკვები.

რეველარული ფიზიკური ვარჯიში სისხლის მიმღევის გაუმჯობესებას უწყობს ზელს, ეს კი, თავის მხრივ, აუმჯობესებს გვლებში კალციუმის ცვლას და მნიშვნელოვანი სასიცოცხლო ორგანოების კვებას.

მაშ ასე, ძვირვასო ქალები, ნუ შეუშინდებით პლიმასის სუსხს. ცხოვრება მენოპაზიის შემდეგაც მშვინიერია!

# როგორ შევინარჩუნოთ რეაროლუპციული ჯანმრთელობა და ახალგაზრდობა



რეაროლუპციული ჯანმრთელობა ადამიანის საერთო ჯანმრთელობის მინიჭებულობანი ნაილია და მას ზეტყრეული აღგილი უკავია მის განვითარებაში. სწორედ, რეაროლუპციული ჯანმრთელობა განსაზღვრავს ჯანმრთელობის სარისეს ციგასივრ ასაკში.

ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის განვითარებით, „რეაროლუპციული ჯანმრთელობა არა მხოლოდ დაავალებას არარეგობაა, არამაც იგი არის ფიზიკური, გონიერებული და სოფიალური კაოტიკულობის ერთიანობა“. მართლაც, რეაროლუპციული ჯანმრთელობა ნიშავს, გეოგრაფიული და კულტურული უსაფრთხოების, არასასურველი ორგანიზაციების თავდასვა კონფრინტაციების მითითების გამოყენებით, ჯანსაღობის მიზნების და მომზადების, ჯანმრთელი ზოლების გაზინდებით, ასე - რეაროლუპციული და უკრობლებომ მიერთავის პირობიდან.

დღის, სიცოცხლის ციგასივრ ადაპტაცია თქვენ შეგიძლიათ იყოთ ჯანმრთელი და მშვიდიარი, რაშიც შხოვდების ჯანსაღი ციგი აუცილებლად დაგეხმარებათ.

ევეორთ რამენიმ რჩევას შემოგთავაზებათ.

■ უარი თქვეთ ნარკოტიკებზე, ალკოჰოლიანი სასმელების ჭარბ გამოყენებაზე, თამაჯოს წევაზე. გახსოვდეთ, ორგანიზმზე მათი ზემოქმედება დამტუბეველია!

■ იყოლიეთ შვილი მაშინ, როდესაც გსურთ – ეს თქვენი რეპ-როდუქტული უფლებაა. კონტრაცეფციის თანამედროვე მეთოდები საშუალებას მოგვერთ, სწორად დაგვემოთ იჯახი.

■ დაიორსულებამდე მიმართეთ ექიმს თქვენი და თქვენი მეუღლის ჯანმრთელობის მდგრამარეობის შესამოწმებლად.

■ ორსულობისას ნებისმიერი პრევარატის მიღება თქვენს ექიმს შეუთანხმეთ.

■ ორსულობისას და მუქუს წოვების პერიოდში ექიმის მუდმივი მეთვალყურეობა თქვენი და თქვენი მომავალი თაობის ჯანმრთელობისას და კეთილდღეობის საწინადარია.

■ ორსულობიდან ორსულობამდე არანაკვეთ ორწლიანი შუალედის დაცვა ხელს შეუწყობს თრგნიზმის ძალ-ღონის სრულ აღდგენას და მომდევნო ორსულობის კეთილსამდეო მიმდინარეობას.

■ ერიდეთ აბორტს. არასასურველი ორსულობის თავიდან ასაცილებლად მიმართეთ გამოცდილ, მაღალკვალიუციურ ექიმ-რეპროდუქტოლოგს კონტრაცეფციის თქვენთვის მისაღები, უსაფრთხო მეთოდის შესარჩევად.

■ უსაფრთხო სექსი კონდომისა და სპერმიციდების გამოყენებით დაციცავთ არასასურველი ორსულობისგან, სქესიბრივი გზით გადამდებით დაავადებებისა და შიდსისგან.

■ თავი არიდეთ შემთხვევით სქესობრივ კაუშირუსს.

■ ყოველწლიური პროფილაქტიკური გასინჯვა ექიმ-რეპროდუქტოლოგთან ან მეან-გინეკოლოგთან აუცილებელია სასქესო თრგნიზმის ანთებითი, სიმსივნური დაავადებებისა და სიმსივნისწინა მდგრამარეობათა გამოვლენისა და უფერებური მეურნალობისთვის.

■ ნუ ეცდებით თვითმკურნალობას – ეს ხშირად კიდევ უფრო ართულებს მდგრამარეობას.

■ სარძევე ჯირკვლების თვითგასინჯვა და ექიმ-მმოლოდის ყოველწლიური კონსულტაცია სარძევე ჯირკვლების სიმსივნებისა და სიმსივნისწინა მდგრამარეობათა დროული დიაგნოსტიკის საიმედო საწინადარია.

■ მისდეით ცხოვრების ჯანსაღ წესს: ივარჯიშეთ, უმჯობესია, სუფთა პარტნერი, იკვებეთ ზომიერად, სრულყოფილად, ერიდეთ ტებილეულს, ცხარე და მარილიან საკებას, ტებილ სასმელებს, არ დაივიწყოთ, რომ რიმს ნაწარმა, ხილი და ბოსტნეული ორგანიზმი-

სათვის აუცილებელია.

■ თუ გაწუხებთ ჭარბობიანობა, გამონაცარი სახესა და სხეულზე, მენტირუაციული ცეკლის მოშლა, მენჯის ორგანოთა ტენივილი, გამონადენი, წვა და ქავილი სასქესო ორგანოების არეში, მომართეთ ექიმ-რეპროდუქტოლოგს ან მეან-გინეკოლოგს. ამ გამოვლინებათა სათავე შეძლება იყოს ესა თუ ის სერიოზული პათოლოგია, რომლის დაგვენა და უფერებური მეურნალობა დღეს შესაძლებელია.

■ აუცილებლად დაიცავით პიგინის წესები. განსაკუთრებით მიშვენელოვანია მათი დაცვა მენტირუაციის დროს.

■ უნაცოფობის შემთხვევაში მიმართეთ მხოლოდ მაღალკვალიფიციურ სპეციალისტებს, რეპროდუქტოლოგებს.

რეპროდუქტოლოგი სისტემის სიჯანსაღეს ბავშვიბიდანვე ეყრდნა საფუძველი. სქესიბრივი მიმტვიფების პერიოდში ვითარდება ზოგიერთი სიმტკომი, რომლებიც განსაკუთრებულ ფურადღებას მოითხოვს. გოგონებში ასეთი ნიშნებია:

► არარებულარული, ბასანბრძოლიგებული მინსტრუაცია;

► მენსტრუაციის არარსებრობა;

► წონის მატება;

► დაჰიმულობის ხაზების (სტრიების) ბაჩჩნა ტანება;

► ჰარბიტიმიცანობა;

► გამონაცარი სახესა და ტანზე;

► ნააღრევი ან დაბვიანებული სქესობრივი მომზადებება;

► ზრდაში ჩამორჩენა;

► წვა და ქავილი სასქესო რეპროდუქტოლოგის მიღამოვა;

► ჰარბიტი ბამონადენი საშოდან.

ზემოსხენებული პრობლემების დროული მოგვარება შემდგომ გართულებათა თავიდან ასაცილებლად აუცილებელია. ამგვარი პრობლემების არსებობისას დაუყოვნებლივ უნდა მიმართოთ ექიმ-რეპროდუქტოლოგს.

დედას განსაკუთრებული ფურადღება და სიფრთხილე მართებს, რათა გოგონას სქესიბრივი განვითარება სწორად წარმართოს. დაიხსიმეთ, სწორი სქესიბრივი აღზრდა ისევე აუცილებელია მოზარდისთვის, როგორც ზოგადი განათლება.

**დაგროვოს:** ნებისმიერ ასაჭირო შეგიძლიათ იყოთ ჯანმრთელი და შვანისმართვის, რაშიც მს სახელმძღვანელო აუცილებელად დაგმხმარებათ.