

”ରା ଯନ୍ତ୍ରା ପରିମଳ୍ପୀ  
କ୍ଷାକ୍ଷୁତରାନ୍ ତାତ୍ତ୍ଵଧ୍ୟେ”



თქვენ 12-17 ცლის ხართ. ეს ისეთი ასაკია, როდესაც  
ადამიანი გაფად ცეოგის სემყვარეა. თქვენს  
ორგანიზმი პევრი ცვლილება მიმღინარეობს, რაც  
შეკითხვებს გადებს. ჩვენ ისეთ თემებზე გვიძლივა  
საუბარი, რომელიც პევრ მოზარდს აინტერესებს. ეს  
არის:

- **სესოპრივი მომიზების პერიოდი**
- **სიცოცხლის ჩასახვის საიდუმლო**
- **ქალსა და მამაკაცს შორის განსხვავება**

და კიდევ პევრი სხვა საინტერესო რამ. . .

ერთი სიტყვით, ყოველივე ის, რაც ქალიან მალე,  
გარკვეული ასაკის შემდეგ, თქვენი ცხოვრების  
განუყრელი ნაწილი გახდება და რის შესახებაც  
აუცილებელია, პევრი რამ იცოდეთ.

## სევილის მომციქაბის პრიორი

გარდატეხის ასაკი გოგონებს დაახლოებით 10-დან 14 წლამდე ეცყობათ, ზიზის - 12-დან 16 წლამდე. რა თემა უძრა, გამონაკლისები არსებობს, მაგრამ მთავარია, რომ გარდატეხის ასაკი რაღაც დროს აუცილებლად დადგირა და თან მოიტანს უამრავ ცვლილებას. ეს ცვლილებები შეახება როგორც თქვენს სხეულს, ისე ხასიათს:

- გეცვლებათ გარეგნობა: სხეული თითქოს სწრაფად და არააროპორციულად იზრდება, ზოგჯერ სახეები ჩნდება გამონაყარი.
- უძინებოდ გეცვლებათ გუცება-გაცცობილება: გირვენებათ, რომ თევენი არავის ესმის, განიცდით მარტობას და ა.შ.

**იცოდეთ, რომ ეს ყველაფერი დროებითია და გარდატეხის ასაკთან ერთად გაიცლის!**

**გოგონები ცვლილებები შემდეგ სახეს ატარებს:**

ვითარდება შილა სასკესო დისტება: საშვილოსნო იმატებს ზომაში (იგი დაახლოებით მუჭტის ზომის ზღვას), ყალიბდება მისი შილა გარსი, იცყვას მომციქაბას კვერცხუაქედი და ახას მოჰყვება პირველი მენტრუაცია.

- სხეულის გარკვეულ ნაცილებზე - ფეხებზე, იღლიებში, მუცელის ქვედა ნაცილზე თმა იწყებს ამოსვლას.
- იცვლება სხეულის ფორმები: იზრდება მკარდი, განიერდება თეპოვაბი.

## **გიგებში ცვლილებები ასეთია:**

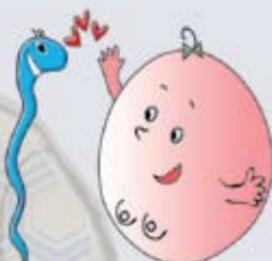
- უმიზეზოდ გეცვლებათ გუნება-განცოგილება.
- სათესლები იწყება სასესო უჯრედების - სპერმატოზოიდების მომციცვა.
- იწყება სასესო ორგანოების ზრდა და ფორმირება.
- იცვლება ხმა.
- სწრაფად იზრდებით.
- სხეულის გარკვეულ ნაცილებზე - სახეზე, ფეხებზე, იღლიებში, მუცელის ქვედა ნაცილზე თმა იწყებს ამოსვლას.
- იცვლება სხეული ფორმები - მხრები განიერდება, თეპოვაბი კი ვიწოდ რჩება.
- გიგებს ერთ მჟღანიერ დღეს შეიძლება გაეღვიძოთ და ნახონ, რომ ქვედა საცვალი სველი აქვთ. შეძლება იფიცროთ, რომ ღამი უნებლივ გარდვა გაქვთ. სინამდვილები ეს გარდი არაა. ეს არის სპერმა. იგი კილის დროს ზოგჯერ უნებლივ გამოიყოფა. ამას აონლუტია ჰქვის და ის მრავალ მოზრდილ

ადამიანსაც ემართება. შენ კი ახლა თამამად შეგიძლია თქვა,  
რომ შენს ორგანიზმში ყველაფერი სცორი გზით მიღის.

რაც მთავარია, გოგონებს და გიჩებს უცნეული ინტერესი  
უჩდებათ ერთამავითის მიერთ. ზოგ შემთხვევაში ეს  
სიახლოვის სურვილები მაღავდება, ზოგ შემთხვევაში -  
აგრესიულ ქცევაში (თმითის მოქაჩვა, ჩრდილი და სხვა ათასი  
რამ, რითიც მოზარდები დღილობები ერთმავითის ცარადლების  
მიაყრობას).

## ქალსა და მამაკაცს შორის განსხვავება

გავჟოობაში ყველას აქვს გამოვლილი პირობი, როდესაც  
აღმოაჩინეთ, რომ გიჩები განსხვავდებინ გოგონებისაგან.  
მათ განახასხვავებელ ორგანოებს გენიფალიერი ეწოდება.  
სხვანაირად მათ სასძესო  
ორგანოებს უწოდებენ,  
რადგან ისინი ადამიანის  
სძესს გამოხატავენ. სასძესო  
ორგანოების დანიშნულება  
ადამიანის გამრავლებაა. ქალის  
და მამაკაცის სხეულები, კერძოდ  
კი მათი სასძესო ორგანოები,  
სხვადასხვაგვარად არის  
მოცყოფილი.  
ადამიანს ორი განსაკუთრებული  
- სასძესო უჯრედი აქვს. ერთს  
კვერცხუჯრედი ჰქვის



სახელად, მეორეს - საერთაშორისოიდი. კვერცხუჯრები ქალის ორგანიზმი ყალიბდება, საერთაშორისოი - მამაკაცისაში. ეს უჯრები ისეა მოცეობილი, რომ შეერთება შეუძლიათ, ხოლო შეერთების შედეგად მიღებული უჯრებიდან ბავშვი ვითარდება.

**ა) ქალის სასტაციო სისტემა:** საკვერცხეობი ეს ის ორგანოებია, საჭაც აერთოდულად თითო კვერცხუჯრები ყალიბდება. საშუალოდ ყოველ 28 დღეში ერთხელ როგორიც საკვერცხეო ერთი კვერცხუჯრები მოიფენდება და ტოვებას საკვერცხეს. ამას მოულაცია ეწოდება. კვერცხუჯრები გამოიდის საკვერცხებიდან და გადადის **საშვილოსწოს**

#### **მიღებები.** საშვილოსწოს

მიღებიდან კვერცხუჯრები იწყებას თავის დიდ მოზაურობას საშვილოსწოსები. საშვილოსწოს მიღილ ცნორებ ის ადგილია საჭაც კვერცხუჯრებს შეუძლია შეცვლის საერთაშორისო და შეუერთდეს მას, ანუ განაყოფილდეს. საშვილოსწოს კედლების ლორწოვანი გარსი ამასწობაში სეპლიდება, რათა განაყოფილების შემთხვევაში კვერცხუჯრებია იქ დაგრეჩა შეძლოს. განაყოფილების 6



შემთხვევაში კვერცხუჯრები აიღნან რჩება საშვილოსწოში, ვითარდება და ცელ-ცელა იქცევა ჰატარა აღამიანება. თუ კვერცხუჯრები გაუნაყოფილებია, ლორწოვანი გარსი

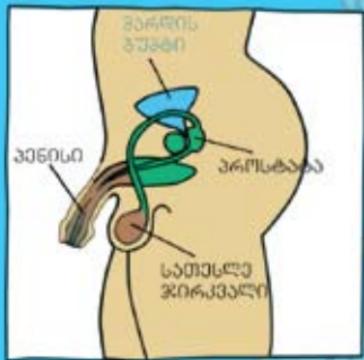
და თავად კვერცხუჯრები იჭლება და მცირება სისხლთან ერთად საშოს გავლით ორგანიზმიდან გარეთ გამოიძინება. ამ დენას მანეტრუაცია ეცოდება. ხოლო დროის შუალებს მინიჭრუაციის პირველი დღიდან მომდევნო მინიჭრუაციის პირველ დღემზე - მანეტრუალური ციკლი. ხშირად მინიჭრუაცია სისხლდენის გარდა სხვა უსიამოვნო დროებით ცვლილებებსაც იწვევს: უგუდებობას, საერთო სისუსტეს, გამონაყარს სახეზე, მუცელისა და ცილის ტკივილს. ნუ ინიციულებ, კაცობრიობის საუკთხოებრ ნაიღვს თვეში ერთხელ იგივე სქირს და ამით ვერავის გააკვირვებ!

**გ) მამაკაცის სასძვრო სისტემა: სათესლეები** - ამ ორგანოში ყალიბდებიან საერთაშორიზოიპი, სათესლის დანაშაული -

ამ ხდება საერთაშორიზოიდეპის მომცივება, ჩალისაგან განსხავებით მამაკაცის რენალური მილიონებით საერთაშორიზოიდი მცირდება.

**სათესლე სადინარები** - ეს ის გზა, რომელშიც მომცივებულ საერთაშორიზოიდებს შეუძლიათ დაიწყონ მოძრაობა.

**სათესლე გუდოუკები და პროსტატა, ასე ცინებლებარე ჯირკვლი** - ეს ორგანოები გამოიმუშავებან საეციალურ ცივს, რომელის მავვეობითაც საერთაშორიზოებს



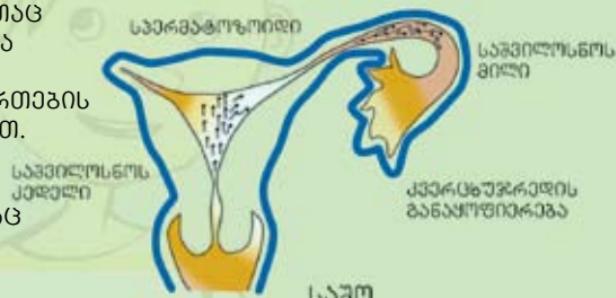
უადვილდებათ მოძრაობაც და უფრო ყოჩაღებიც ხდებიან.  
 ამ ნივნისა და საერთაშორისოდების ნარევს საერთას ექახიან.  
**პენისი** - ეს ორგანო შედგება ორი ღეროსაგან, რომელსაც  
 მღვიმოვან სხეულებს უწოდებან. მღვიმოვან სხეულს შეუძლია  
 აივსოს სისხლით და გაიზარდოს ზომებში. სწორედ ამის გამო  
 პენისს შეუძლია გადიდება, დაგრძელდეს და გამაგრდეს. ამას  
 ჰქვია ერეცცია.

## სიცოცხლის ჩასახვის სიღუალო

სკასოპრივი აქტი წარმოადგენს სწორედ იმ ცრთაღერთ  
 გუცეპრივ გეოთოდს,  
 რომელს მეშვეობაშითაც

კვირცხუჯრედსა და  
 საერთაშორისოდს  
 ცრთმანეთთან შეართების  
 საშუალება ექლევათ.  
 განაყოფილება

საშვილოსნოს  
 მიღები  
 მიღები ხდება, სადაც  
 საერთაშორისოდები  
 საშოდან შედიან.



მიუხედავად იმისა,  
 რომ საშობლო მიღიონებით საერთაშორისოდი ხდება,

განაყოფილებისათვის მხოლოდ ერთია საკარისი.

განაყოფილებული კვირცხუჯრედი საშვილოსნოს მიღის  
 გავლით მოხვდება საშვილოსნოში, მიეგაგრდება მის

კედელს და იცყვებს განვითარებას. ორსულობა 40 კვირა  
გრძელდება. ამ დროს განვითარებაში ნაყოფი ვითარდება,  
ყალიბდება ორგანოები და ორგანოთა სისტემები. 40 კვირს  
შემდეგ ორსულობა მთავრდება მშობიარობით და ნაყოფის  
დაგადებით.

## გარდატეხის ასაკის თანდევი ფსიქოლოგიური ცვლილებები

შენი ცხოვრების ამ პერიოდში შესაძლებელია უცნაური  
განცდები დაგეუფლოს, საკუთარ თავში ახალი სამყარო  
აღმოაჩინო, სავსე ახალი გრძელებითა და ფიქრებით. თუ  
ამ დროს თავს მარტოსულად გრძეოს და ფიქრობ, რომ შენი  
არავის ესმის, გახსოვდეს, რომ ეს გუცებისი განცდებია.  
შესაძლებელია აღმოაჩინო, რომ გუცება ხშირად და უმიზაზოდ  
გეცვლება - ხან ზედმეტად გიშურად მხიარული ხარ, ხან კი  
უცებ მოიწყენ. ესეც ჩვეული მდგომარეობაა გარდატეხის  
ასაკში.

უმჯობესია მეტი დრო დაუთმო საკუთარ თავში გარკვევას.  
ეს დაგეხმეარება, აიცილო თავიდან კონფიდიციები, რაც  
ხშირია როგორც მოზარდებს შორის, ასევე უფროსებთან  
ურთიერთობისას.

**შეკითხვა:** არის თუ არა ნორმალური სქესორივი მომზიფების პერიოდში წონაში მომატება?

**პასუხი:** რასაც ყველია, შენ იზრდები და შეგაბამისად ფორმების გენერაცია. თუ ოქვენ იგვიპტის კანსალ რეჟიმს და მისდევთ სპორტს, შეგიძლიათ არ ინერვიულოთ წონის მომატებასთან დაკავშირდოთ. გახსოვდეთ, რომ თქვენს ორგანიზმს ზრდისათვის ფიზიკური ენერგია ესაჭიროება..

**შეკითხვა:** მშობლები ჩავჭერის აგონებენ, რომ სქესორივი ურთიერთობა გარდატების ასაკში არის ჩუღი. მართალია თუ არა ეს?

**პასუხი:** სქესორივი ურთიერთობა არ არის მხოლოდ სიამოცნება, ეს გარილებით სერიოზული მოვლენაა. ამ ურთიერთობას მოაქვს გარკვეული ვალფრედულებები ადამიანებს შორის. ასეთი ურთიერთობისათვის საჭიროა ფიზიოლოგიური და ფსიქოლოგიური მზადყოფნა. სერიუალური ლოგოლოგის პერიოდში ხშირად ახალგაზრდები არ ფიქრობენ არასასურველ ორსულობზე, რადაქ შეიძლება მოვაკეს უამრავი პრობლემები: აბორტი, კონფლიქტური სიცუაციები, მარტოსებრა დეფორმა და ამ ცველაშერთან დაკავშირდული ფსიქოლოგიური პრობლემები. ასევე გასათვალისწინებელია სქესორივი გზით გაფარმატები დაკავდებები, მათ შორის აივ/შიდსი, რომლის ერთ-ერთი გადატების გზა არის დაუზული სქესორივი ურთიერთობა.

**შეკითხვა:** რისი გაცემება არის რეკომენდებული  
მენსტრუაციის პერიოდში?

**პაციენტი:** არ არის მომავალი კონკრეტული აკრძალვა.  
მენსტრუაცია არის ჰანმიროველი ქალის ჰანმიროველი  
მდგომარეობა და მან არ უნდა შეუძლოს ხელი ადამიანს  
ისის კეთებაში, რაუ მას უნდა. მენსტრუაციის პერიოდში  
ნებაზარმოვლია ფართიში, ასევე სურვას ის ჰირომით, რომ  
აშ პროცესში ტაქტოს გამოიყენებენ, რომელიც შეინოვს  
გამონაცენს.

**შეკითხვა:** რა ვქნა, თუ სახეზე გამონაყარი გამიჩნდა და  
აღარ გავის?

**პაციენტი:** თუ გადახედავ შენს  
მეგონებს, მისვლები, რომ  
გაოდატების ასაკში ეს სხირი  
მოვლენაა. მას ინვეცი ორგანიზმში  
მიმდინარე მოვლენები. მთავარია,  
ფაიფა სახის კანის სისუფთავე,  
კვების რეჟიმი, არ გაალიზიახო და  
დაიჩიჩქნო სახე. მალე გამონაყარი  
თავისით გაივლის. თუ გამონაყარმა  
ძალიან შეგანუხა, შეგიძლია ექიმიან  
მიშართო. ის დაგეხმარება იმ საშუალების შერჩევაში,  
რომელიც ყველაზე მეტად მოუხდება შენს კანს.



კონსულტაციებისათვის შეგიძლიათ  
მიმართოთ:

საიცორმაციო სამედიცინო-ფსიქოლოგიური ცენტრი  
„თანადგომა“

თბილისი, ა. ქურდიანის № 21  
ტელ.: 25 18 19

ბათუმი, ვ. გორგასალის № 113  
ტელ.: 7 42 13

ზუგდიდი, კ. გამსახურდიას № 206  
ტელ.: 5 12 03

ქუთაისი, ოცხელის № 2  
ტელ.: 6 50 26

ვებ-გვერდი: [www.tanadgoma.ge](http://www.tanadgoma.ge)

აივ/შიდუხი ნებაყოფლობითი

კონსულტირებისა და ტესტირების ცენტრები

თბილისი, ივ. ჯავახიშვილის № 51  
ტელ.: 51 40 06

ფოთი, ნინოზვანის № 25  
ტელ.: 2 73 65

კონსულტაციები უფასო და არისებულია

