

➔ **საპვინოების პიბო ცნობარი**

Is there any hope?



ENGAGE იწყებს ცნობარების გამოცემას გინეკოლოგიური კიბოს შესახებ ცოდნის ამაღლებისა და მოსახლეობის დონეზე ქსელის საქმიანობის მხარდაჭერის მიზნით.

- საკვერცხის კიბო ქალის რეპროდუქციული სისტემის სიმსივნეებს შორის სიკვდილობის ყველაზე მეტი შემთხვევის გამომწვევი სიმსივნეა. გვიან სტადიაზე დიაგნოზირებასთან ერთად მნიშვნელოვნად მცირდება ხუთწლიანი გადარჩენადობის პერიოდი.
- საკვერცხის კიბოს განვითარების რისკი იზრდება იმ ქალებში, რომლებსაც სპეციფიური მემკვიდრეობითი გენური დარღვევები აქვთ. საკვერცხის კიბო გენური დარღვევის- BRCA მუტაციის მქონე ქალების **40%-**ზე მეტს უვითარდება, მაშინ, როცა ზოგად პოპულაციაში ეს რისკი **1.4 %-ს შეადგენს**. საკვერცხის კიბო იწვევს იმაზე მეტ სიკვდილიანობას, ვიდრე ქალის რეპროდუქციული სისტემის სხვა რომელიმე სიმსივნე. ყოველწლიურად საკვერცხით გამონეული სიკვდილობა ევროპაში 42.700 აღწევს. კიბოს აღმოსაჩენად რომელიმე სკრინინგული პროგრამის ეფექტურობა დადგენილი არ არის.

ENGAGE (the European Network of Gynecological Cancer Advocacy Groups- გინეკოლოგიური კიბოს საადვოკაციო ჯგუფების ევროპული ქსელი) წარმოადგენს ქსელს ყველა იმ საადვოკაციო ჯგუფისთვის, რომლებიც წარმოადგენენ გინეკოლოგიური კიბოს- განსაკუთრებით საკვერცხის, ენდომეტრიუმის, ყელის, ვულვის და იშვიათ სიმსივნეებს. ENGAGE დაარსებულია 2012 წელს ESGO ს მიერ. (European Society for Gynecological Cancer).

საკვერცხის კიბოს სიმპტომები არასპეციფიურია და შესაძლოა მიეკუთვნოს სხვა, ნაკლებად სერიოზულ მდგომარეობებს. ამ მიზეზით, შემთხვევები ხშირად დიაგნოზირდება გვიან სტადიაზე, როცა გადარჩენადობის მაჩვენებელი გაცილებით დაბალია.

თუმცა, ბოლო 35 წლის მანძილზე 5 წლიანი გადარჩენადობა გახანგრძლივდა იმის მიხედვით, თუ როგორია მკურნალობის რეკომენდებული მოდელები (ქირურგიული და ქიმიოთერაპიული) და მათი კომბინაცია.

References:

1. Permuth-Wey J, Sellers TA. Epidemiology of ovarian cancer. Methods Mol Biol. 2009;472:413-37. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19107446>. Last Accessed 26 August 2014.
2. Cancer Research UK. Ovarian cancer survival statistics. <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-info/cancerstats/types/ovary/survival/ovarian-cancer-survival-statistics>. Last Accessed 21 August 2014
3. National Cancer Institute. BRCA1 and BRCA2: cancer risk and genetic testing. <http://www.cancer.gov/cancertopics/factsheet/Risk/BRCA>. Last accessed: 6 August 2014
4. Cancer Research UK. Ovarian cancer mortality statistics. <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-info/cancerstats/types/ovary/mortality/>. Last Accessed 4 September 2014
5. Cancer Research UK. Ovarian cancer symptoms. <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-info/cancerstats/types/ovary/mortality/>. Last Accessed 4 September 2014
6. NIH Cancer Stat Facts: ovarian cancer, 2014

საკვერცხის კიბო

ა აიხსნას საკვერცხის კიბო?

საკვერცხის კიბო არის სერიოზული, სიცოცხლისათვის საშიში დაავადება და მსოფლიოში მეშვიდე, ყველაზე ხშირად დაიგნოზირებადი კიბო ქალთა შორის. ევროპაში საკვერცხის კიბო სიხშირით მეექვსე კიბოა ქალთა შორის, 65 000-ზე მეტი შემთხვევით 2012 წლის მონაცემებზე დაყრდნობით. საკვერცხის კიბოსთან ასოცირებული მაღალი სიკვდილობა გაპირობებულია მისი გვიან სტადიებზე დიაგნოზირებით, როცა პაციენტს უკვე არასაიმედო პროგნოზი აქვს.

ა აიხსნას საკვერცხის კიბოს სტადიები?

კიბოს სტადია აჩვენებს ექიმს, თუ რამდენად შორსაა წასული პროცესი ზრდისა და გავრცელების მიხედვით. შემუშავებულია ოთხი სტადიის მომცველი სისტემა.

სტადია 1

სიმსივნე მხოლოდ საკვერცხეშია

სტადია 2

სიმსივნის ზრდა გასცდა საკვერცხეების საზღვრებს და მენჯშია ლოკალიზებული

სტადია 3

სიმსივნე გავრცელებულია მუცლის ღრუში

სტადია 4

სიმსივნე გავრცელებულია საკვერცხიდან დაშორებულ სხვა ორგანოებში (მაგ. ღვიძლსა და ფილტვებში)

ა აიხსნას საკვერცხის კიბოს სიმპტომები?

საკვერცხის კიბოს სიმპტომები მოიცავს:

- მენჯისა და მუცლის მუდმივ არეში ტკივილს
- მუცლის ზომების მომატებას/ მუდმივ ყურყურს-არა მოვლით
- ჭამის გაძნელებას და სწრაფი დანაყრების შეგრძნებას
- გაზრდილ მოთხოვნას შარდვაზე და/ან გახშირებულ შარდვას

რადგანაც საკვერცხის კიბოს სიმპტომები არასპეციფიურია და შესაძლოა, სხვა მდგომარეობებს მიეწეროს, მაგ. გაღიზიანებული ნაწლავის სინდრომი, პაციენტების დაახლოებით 60% მხოლოდ კიბოს შორსწასულ, დიაგნოზირებულ სტადიაზე დიაგნოზირდება (სტადია III და IV), რაც მნიშვნელოვნად ამცირებს წარმატებული მკურნალობის შანსებს.

მაღალი ხარისხის სეროზული კარცინომა არის საკვერცხის კიბოს ყველაზე ხშირი ფორმა. საკვერცხის კიბოს დაახლოებით 70%-ს სეროზულია, რაც ყველაზე აგრესიული ფორმაა, მაგრამ აგრეთვე, ყველაზე მგრძნობიარეა მკურნალობის მიმართ. III-IV სტადიის საკვერცხის კიბოს 90 % ზე მეტი არის მაღალ უჭრედიანი სეროზული კარცინომა.

ეს არის საკუჩხის კიბოს განვითარების რისკ-ფაქტორები?

საკუჩხის კიბოს განვითარების რისკი გაპირობებულია სხვადასხვა ფაქტორით- ასაკის, ცხოვრების სტილის, რეპროდუქტიული ან ოჯახური ისტორიის ჩათვლით. საკუჩხის კიბოს განვითარების რისკი განსაკუთრებით იზრდება ქალებში ისეთი სპეციფიური მემკვიდრეობითი დარღვევით, როგორიცაა BRCA1 ან BRCA2 გენების მუტაცია ან გენური პროფილის სხვა ცვლილებები, რომელიც ზრდის საკუჩხის კიბოს განვითარების რისკს, მაგრამ ასევე, ზრდის მგრძნობელობას პლატინის შემცველი ქიმიოთერაპიისადმი და სხვა ახალი აგენტებისადმი, რომლებიც გამოიშვება ასეთ ალტერნატივებზე. თუ ზოგად პოპულაციაში, ქალების 1.4 % დიაგნოზირდება საკუჩხის კიბოთი, ამ გენების მუტაციების დროს საკუჩხის კიბოს შემთხვევები 20 % -ს აღწევს.

ხელს როგორწიხრება საკუჩხის კიბო?

ამჟამად საკუჩხის კიბოს გამოსავლენი საიმედო სკრინინგ-მეთოდი არ არსებობს და ხშირად სიმპტომები შეუმჩნევლად მიმდინარეობს. საკუჩხის კიბოს სადიაგნოზოდ შესაძლებელია სხვადასხვა კვლევების ჩატარება, მაგ. ონკომარკერ C125 -ის განსაზღვრა, პროტეინის აღმოჩენა, რომელსაც ზოგი სიმსივნე გამოიმუშავებს, სკანირება- მაგ. ულტრაბგერითი და კტ. მაგრამ, საბოლოო დიაგნოზის დადგენა შესაძლებელია საბიოფსიო მასალის აღებით საეჭვო დაზიანებული კერიდან.

ხელს მკაცრად—უნ საკუჩხის კიბოს?

რადგან მესამე-მეოთხე სტადიების სიმსივნეს შემთხვევათა 70 %-ში მკურნალობაზე სანყისი რეაქციის შემდეგ ხელახალი ზრდის ტენდენცია გააჩნია, აშკარაა მკურნალობის ახალი საშუალებების საჭიროება. მკურნალობის ძირითადი საშუალებებია ქირურგიული და ქიმიოთერაპიული მეთოდები. ზოგადად, საკუჩხის, ფალოპიუსის მილისა და პერიტონეუმის სიმსივნეების მართვა ერთი და იგივე გზით ხორციელდება. სანყისი ქირურგიული და ქიმიოთერაპიული მართვის ყველაზე აპრობირებული გაიდლაინები მრავალწლიანი დიდი კლინიკური კვლევების საფუძველზე განისაზღვრა. მათ შემოთავაზებულ მეთოდებს შეუძლია მნიშვნელოვნად გააუმჯობესოს შედეგები- კვალიფიცირებული ცენტრები იყენებენ მათ. შესწავლილია აგრეთვე, ახალი კლასის მკურნალობაც, სახელდობრ, მაღადიფერენცირებული კარცინომის შემთხვევაში - ანტიანგიოგენეზური საშუალებები, როგორიცაა ბევაციზუმები, parp- ინჰიბიტორები, როგორიცაა ნირაპარიბი, ოლაპარიბი და რუცაპარიბი, რომლებიც დამიზნულია საკუჩხის BRCA მუტირებულ კიბოზე. გენეტიკური ტესტირება მნიშვნელოვანია საკუჩხის კიბოს რისკის შემცირებისათვის ოჯახში და პაციენტების თერაპიული მართვისათვის.

Further Information

- Cancer Research UK. Ovarian Cancer: www.cancerresearchuk.org/cancer-help/type/ovarian-cancer/
- Target Ovarian Cancer: www.targetovariancancer.org.uk
- Ovacom: www.ovacom.org.uk/
- European Cancer Observatory: <http://eu-cancer.iarc.fr>
- EURO CARE: www.eurocare.it
- ENGAGE: <http://esgo.org/ENGAGE>
- Women's silent cancers - The state of gynaecological cancers in Europe. Updated September 2013: <http://esgo.org/ENGAGE/Pages/resources.aspx>
- ENGAGE network members <http://esgo.org/ENGAGE/Pages/NetworkMembers.aspx>
- ESGO: <http://esgo.org>

References:

1. WHO Globocan 2012. Population Fact Sheet. http://globocan.iarc.fr/Pages/fact_sheets_population.aspx. Last accessed: 20 August 2014.
2. Ferlay J, et al. Eur J Cancer 2013;49:1374-403
3. Cancer Research UK. Stages of ovarian cancer. <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-help/type/ovarian-cancer/treatment/stages-of-ovarian-cancer>. Last Accessed 20 August 2014.
4. Cancer Research UK. Ovarian cancer symptoms. <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-help/type/ovarian-cancer/about/ovarian-cancer-symptoms>. Last Accessed 20 August 2014.
5. Cancer Research UK. Ovarian cancer survival statistics. <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-info/cancerstats/types/ovary/survival/ovarian-cancer-survival-statistics>. Last Accessed 21 August 2014
6. Mc Cluggage WG et al. Data set for reporting of ovary, fallopian tube and primary peritoneal carcinoma: recommendations from the ICCR Modern Pathol 2015; 28:1101-1122.
7. The Cancer Genome Atlas Research Network: Integrated genomic analysis of ovarian carcinoma - Nature 2011; 474:609-615.
8. Cancer Research UK. Ovarian cancer tests. <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-help/type/ovarian-cancer/diagnosis/ovarian-cancer-tests>. Last Accessed 20 August 2014.
9. National Cancer Institute. BRCA1 and BRCA2: cancer risk and genetic testing. <http://www.cancer.gov/cancertopics/factsheet/Risk/BRCA>. Last accessed: 6 August 2014