

## Otrs biežākais veidojums sievietēm jaunākām par 40 gadiem ir fibroadenoma.

50% fibroadenomu pēc to konstatēšanas izmērā nepalieinās. Fibroadenomas, kas ir mazākas par 1 cm, ir uzskatāmas par normu. Palpējamas fibroadenomas (1 – 3 cm) ir normas robežvariants. Fibroadenomas, kas ir lielākas par 5 cm, tiek uzskatītas par gigantiskām fibroadenomām. Autopsiju pētījumos konstatēts, ka fibroadenomas ir apmēram 10% sieviešu. Fibroadenomas diagnoze ir jāapstiprina speciālistam ar biopsijas palīdzību. Ja trīskāršajā testā (klīniski, attēldiagnostikā un biopsijā) fibroadenomas diagnoze ir apstiprināta, tad operācija ir indicēta tikai divos gadījumos: ja veidojums strauji kļūst lielāks (vismaz par 0,5 cm) un ja sieviete vēlas veidojuma operāciju. Citos gadījumos pēdējos gados arvien vairāk praktizē konservatīvu taktiku, jo biopsijā pierādīta tipiska fibroadenoma nav saistīta ar paaugstinātu krūts vēža risku. Jāpiebilst gan, ka sievietēm, kurām krūti atklāta fibroadenoma, krūts vēzis šajos audos var attīstīties tieši tāpat kā neizmainītos krūts audos.

## Sāpes krūtīs

Pie krūts kirurga sievietes visbiežāk vēršas, ja sajutušas sāpes krūtīs. Tomēr, ja pacientei ir tikai sāpes krūtīs, bet nav neviens no **STEIDZAMAJIEM** simptomiem, tad konsultācija **NAV STEIDZAMA**. Krūts vēža iespēja normālās kliniskās un radioloģiskās atradnes gadījumā pacientei ar sāpēm krūtīs ir 0,5%. Šāda paciente krūts kirurga konsultāciju drīkst gaidīt ilgāk par 2 nedēļām. Krūts vēža diagnozi ir jāapsver mastalģijas pacientēm ar labi lokalizētām, necikliskām sāpēm. Lokalizētas, necikliskas sāpes, kā vienīgais krūts vēža simptoms ir 1 – 7% gadījumu. Ārstam, kurš konsultē pacienti ar sāpēm krūtīs, kurai nav palpējami vai izmeklējumos konstatēti **AIZDOMĪGI** veidojumi, jāizskaidro, ka pašreiz nav dati par krūts vēzi. Stipru sāpuj gadījumā jānozīmē pretsāpuju līdzekļi. Ja paciente vēlas speciālista konsultāciju, tad uz to jāpierakstās plānveida kārtā.

## Uz konsultāciju var pieteikties:

- projekta ietvaros **bez maksas** Daugavpilī, Viestura ielā 5, Centra poliklīnikā pa tālruni: +371 65440856.
- Paula Stradiņa Kliniskās universitātes slimīnīcas Krūts slimību centrā pa tālruni: +371 67069793, sūtot īsiju uz tālruni: +371 22034252, rakstot e-pastu: ambulatora.kirurgija@stradini.lv.

## Kādas sievietes ir paaugstināta krūts vēža riska grupā?

Sieviete ar ģenētiski pierādītu mutāciju:	Rekomendācijas:
<ul style="list-style-type: none"> <li>BRCA1 vai BRCA2 gēna mutācijas nēsātājas vai gēna defekts tuvam asinsradiniekam.</li> </ul>	Pārmantotā vēža speciālista konsultācija.
Sievietes bez pierādītas ģenētiskās mutācijas, bet ar spilgtu ģimenes anamnēzi:	Rekomendācijas:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vismaz viens krūts vēzis līdz 50 gadu vecumam vai olnicu vēzis (jebkurā vecumā) mātei, māsa, meitai, tēva māsai, tēva mātei;</li> <li>Ģimenē krūts vēzis vīrietim.</li> </ul>	Pārmantotā vēža speciālista konsultācija.
Reproduktīvie un citi riska faktori:	Rekomendācijas:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mēnešrežu sākums līdz 12 gadu vecumam;</li> <li>Nedzemdējušas sievietes;</li> <li>Pirmās dzemdības &gt; 30 gadu vecumā;</li> <li>Krūts biopsija anamnēzē;</li> <li>&gt; 5 gadiem kombinēta estrogēnu / progesteronu hormonu aizvietojoša terapija (HAT).</li> </ul>	Ja sievietei vairāki reproduktīvie riska faktori, tad nepieciešama krūts kirurga konsultācija, lai precīzētu skrīninga izmeklējumu plānu.
Anamnēzē krūts biopsija vai operācija ar sekojošu histoloģiju:	Rekomendācijas:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Atipiska duktālā vai lobulārā hiperplāzija;</li> <li>Lobulārā karcinoma in situ;</li> <li>Krūts vēzis.</li> </ul>	Krūšu izmeklēšana pie krūts kirurga un mammogrāfija vismaz 1 reizi gadā no diagnozes noteikšanas brīža.



Šo projektu finansē Eiropas Savienība  
This project is funded by the European Union.

Šis buklets ir rapis Eiropas kaimiņattiecību un partnerības instrumenta Latvijas, Lietuvas un Baltkrievijas pārrobežu sadarbības programmas projekta Nr. LLB-1-090 „Krūts vēža mūsdienu apzināšanas, profilakses, agrīnas diagnostikas un ārstēšanas pasākumu attīstība Latvijas, Lietuvas un Baltkrievijas robežās” ietvaros. Šī programma ir Baltijas jūras reģiona INTERREG III B Kaimiņattiecību programmas IIIA Dienvidu prioritates turpinājums 2007. – 2013. gadam. Vispārējais Programmas stratēģisks mērķis ir veicināt Latvijas, Lietuvas un Baltkrievijas robežu reģionu teritorisko koheziju, nodrošināt augsta līmeņa vides aizsardzību un ekonomisko un sociālo labklājību, kā arī veicināt starpkultūru dialogu un kulturas daudzveidību.

Programma aptver Latgales reģionu Latvijā, Panevēžas, Utenas, Vilnjas, Altas un Kaunas apgabalus Lietuvā, kā arī Vitebskas, Mogilevas, Minskas un Grodņas apgabalus Baltkrievijā. Kā Programmas kopīga vadība iestāde darbojas Lietuvos Republikas leģislatūrā ministrijā. Programmas oficiāla interneta vieta ir [www.enpi-cbc.eu](http://www.enpi-cbc.eu).

Eiropas Savienību veido 27 dalībvalstis, kas nolejušās pakāpeniski apvienot savu kompetenci, resursus un liktenus. Pieledesmit gadus ilgā paplašināšanās periodā jālaikā tās ir kopīgiem spēkiem izveidojušās stabilitātes, demokrātijas un ilgtspējīgas attīstības zoni, vienlaikus saglabājot kultūru daudzveidību, toleranci un personiskās brīvības. Eiropas Savienība labprāt daļas savos sasniegumos un vērtības ar valstīm un cilvēkiem aiz ES robežām.

Par šīs publikācijas saturu ir pilnībā atbildīga biedrība „Latvijas pārmantotā vēža biedrība”, un tas nevar tikt izmantots, lai atspoguļotu Eiropas Savienības uzskatus.

# Krūts vēža ABC



## Skaitļi

Krūts vēzis ir izplatītākā onkoloģiskā slimība Latvijā. 2011. gadā krūts vēzis konstatēts vairāk kā 1200 pacientēm.

Tas nozīmē, ka krūts vēzis dzīves laikā attīstās katrai desmitajai sievietei. Krūts vēža attīstības risks palielinās līdz ar vecumu. Lai gan > 80% krūts vēža gadījumu konstatē sievietēm vecākām par 50 gadiem, tomēr katru gadu Latvijā vairāk kā 200 sievietes ar krūts vēzi saslimst pirms 50 gadu vecuma.

## Rīcības algoritms

Ja pie ģimenes ārsta, ginekologa, ķirurga, radiologa vai cita speciālista griežas paciente ar krūšu sūdzībām, tad vispirms jāatbild uz jautājumu: **Situācija ir steidzama vai plānveida?**

### Kādos gadījumos nepieciešama STEIDZAMA ķirurga-mammologa jeb krūts ķirurga konsultācija?

- sataustīts veidojums krūtīs, (att. Nr. 1)
- krūšu ultrasonogrāfijā vai mammogrāfijā atklāts aizdomīgs veidojums krūtīs, (att. Nr. 2)
- asījaiņi izdalījumi no krūts gala, (att. Nr. 3)
- ievilkts, izmainīts krūts gals, (att. Nr. 4)
- krūšu ādas ievilkums, (att. Nr. 5)
- krūšu strutains iekaisums (veidojums, ar apsārtumu, reizēm arī paaugstināta temperatūra, visbiežāk zīdišanas laikā). (att. Nr. 6)

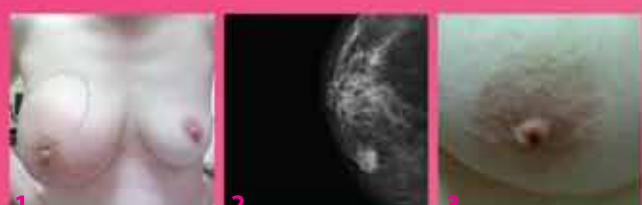


Foto: Ints Prēdelis

### Ja situācija steidzama, tad sekojoša rīcība:

1. Nepieciešams veikt krūšu izmeklējumus un krūts ķirurga konsultāciju 2 nedēļu laikā.
2. Ja dzīves vietas tuvumā iespējams veikt kvalitatīvu mammogrāfiju (MG) un krūšu ultrasonogrāfiju, tad to dara tur un ierodas uz konsultāciju krūts slimību centrā ar **IZMEKLĒJUMU ATTĒLIEM!** un slēdzieniem. Ja pacientei veikta mammogrāfija citā ārstniecības iestādē, bet uz vizīti nav līdzi kvalitatīvi MG attēli, tad konsultācija nevar notikt vai izmeklējums nevajadzīgi jāatkārto.
3. Ja dzīves vietas tuvumā nav iespējams veikt kvalitatīvu mammogrāfiju un krūšu ultrasonogrāfiju, tad paciente tiek pierakstīta kā **STEIDZAMA** uz krūts slimību centru, kur vienas dienas laikā tiek veikti nepieciešamie izmeklējumi – trīskāršais tests (ārsta apskate, attēldiagnostika (mammogrāfija, ultrasonoskopija) un biopsija):
  - a. Ja sieviete jaunāka par 35 gadiem, tad izmeklēšana jāuzsāk ar US. Sievietēm jaunākām par 35 gadiem mammogrāfija veicama tikai **IPAŠOS** gadījumos, ja to nozīmē krūts ķirurgs vai krūts radiologs,
  - b. Ja sieviete vecāka par 35 gadiem, tad izmeklēšana jāuzsāk ar MG.

Ja kliniskie, attēldiagnostikas un biopsijas rezultāti sakrit, tad diagnostiskā precīzitāte ir gandriz 100% (Vetto et al., 1995). Ja kāda izmeklējuma rezultāti atšķiras no parējiem, tad diagnoze ir apšaubāma un ir nepieciešama talāka izmeklēšana pie speciālista.

### Nestandardarta situācijas

#### Kā rīkoties, ja satausta veidojumu, bet mammogrāfija un krūšu ultrasonogrāfijā patoloģiskas izmaiņas nekonstatēt?

Obligāti jānosūta pie speciālista, jo 4% gadījumu krūts vēzi var konstatēt tikai kliniski – radioloģiskie izmeklējumi audzēju neuzrāda.

#### Vai sievietei jāveic skrininga mammogrāfija pēc 70 gadiem?

Jā, obligāti, vienu reizi divos gados un izmeklējumu apmaksā valsts. Mammogrāfijas veikšana gan ir pašas un ārsta iniciatīva, jo uzaicinājuma vēstules tiek izsūtītas tikai līdz 68 gadiem.

### Vai „steidzamās” sūdzības ir tikai krūts vēža gadījumā?

Lielākā daļa krūts veidojumu, kas izveidojušies par 40 gadiem jaunākām sievietēm, ir labdabīgi.

**Biežākais veidojums, ar kuru sieviete vēršas pie ārsta, ir tipiska cista.** Cistu izmēri ir robežas no dažiem milimetriem līdz vairākiem centimetriem.

Cistas var būt taustāmas jeb iespriegtas, visbiežāk šādos gadījumos sieviete pati vēršas pie ārsta. Tomēr strauji palielinoties krūšu ultraskaņas izmeklējumu skaitam, pieaug arī to sieviešu skaits, kurām tiek konstatētas netaustāmas jeb neiespriegtas cistas krūtīs. Autopsiju laikā veiktos „veselu” krūšu izmeklējumos konstatēts, ka fibrocistiskas izmaiņas krūtīs ir 50 – 100% sieviešu.

Cistu veidošanās krūtīs ir saistīta ar fizioloģiskām norisēm – lobulāru involūciju jeb piena dziedzera daivinu pakāpenisku pārveidošanos par nefunkcionējošiem audiem un dilatētu piena vadu obstrukciju, un to var uzskatīt par fizioloģisku normas variantu. Tipiska cista nav saistīta ar paaugstinātu krūts vēža risku un, ja tā nav iespriegta, tad nekādas manipulācijas nav jāveic.

Ja cista ir iespriegta, iekaisusi, tad indicēta speciālista konsultācija un tās aspirācija. Tikai tad, ja cista pēc aspirācijas uzpildās no jauna, rodas aizdomas par paaugstinātu krūts vēža risku un nepieciešams izvērtēt indikācijas cistas operācijai.

#### Paaugstināts krūts vēža risks ir arī atipiskai cistai, kuras sastop daudz retāk.

Atšķirībā no tipiskas cistas, kuras lumenā ir tikai šķidrums, atipiskas cistas lumenā ir blīvi audi, kurus labi redz ultraskaņas izmeklējumā. Atipiskas cistas gadījumā obligāti indicēta speciālista konsultācija un intralumenālo audu biopsija.

Foto: Ints Prēdelis

Foto: Ints Prēdelis