



**Dr. DAINA  
GREIŠKALNA**

- Radioloģe Latvijas Onkoloģijas centrā un medicīnas sabiedrībā ARS.
- Viena no nedaudzajiem Latvijas radiologiem, kas specializējušies tieši krūts radioloģijā – izmeklē tās gan ar ultrasonoskopijas, gan rentgena metodi.
- Priečājas, ka arī jaunākā māsa – bijusī Latvijas sieviešu basketbola izlases kapteine Gunta Baško – kopā ar citām izcilām basketbolistēm uzrunāja tevi akcijā *Pārbaudies, lai dzīvotu!*
- Divu bērnudārza vecuma bērnu mamma.
- Regulāri kopā ar vīru spēlē skvošu un reizi nedēļā nodarbojas ar ārstniecisko fizkultūru fizioterapeita vadībā.



**Dr. DAIGA  
BARANOVSKA**

- Ginekoloģe medicīnas sabiedrībā ARS un ārstu praksē Quartus.
- Divu bērnu – piecgadīgā Kristapa un pusotra gada vecās Katrīnas – mamma. Starp citu, Katrīna vēl ēd no mamma krūts.
- Pēc meitas piedzīšanas beidzot atsākusi nodarboties ar aerobiku sporta klubā. Kolektīvu darbošanos trenera vadībā izvēlējusies, jo vinentulīgai skriehanai vai tikpat vinentulīgām nodarībām trenāžeru zālē nespēj sevi motivēt.

♥ Gunta Šenberga

# KRŪTIS – ilgi un laimīgi



Vai tu mīli savu tuvāko? Sevi? Savas krūtis? Un dzīvi? Ja tev ir starp piecdesmit un septiņdesmit, šķiet, ne sevišķi. Ja mīlētu, vai tad krūtis pārbaudīt ietu tikai katra piektā no tām, kuras valsts aicina un par kuru izmeklēšanu gatava maksāt?!

**R**eizēm šķiet, ka tad, kad krūtis nevajag bērniņa zīdišanai un varbūt arī virieša priekam, sievietes tās it kā aizmirst.

**Daiga Baranovska:** – Diemžēl nereti tā arī ir. Jo vecāka kļūst sieviete, jo mazāk uzmanības sev pievērš. Liekas – man jau nekas nesāp, nekāda otrā jaunība ar asiņošanu nav sākusies, grūtniecība iestāties vairs nevar, arī sekxa nav – nu, ko tad es tur piecdesmit, sešdesmit, septiņdesmit vai astoņdesmit gados iešu pie ginekologa. Taču dzīve jau nav beigusies. Tikai mainījušās prioritātes. Pēc četrdesmit un piecdesmit galvenās rūpes un galvenās bažas, no ārsta viedokļa raugoties, ir tieši par

onkoloģiskām slimībām. Jo vēcāks cilvēks kļūst, jo risks saslimt ar vēzi tomēr pieaug. Tas attiecas uz visām orgānu sistēmām, ne tikai ginekoloģisko. Turklat mēs visi itin labi zinām, ka vēzis sākumā nesāp un tad, kad sāk likt sevi manīt, visbiežāk tā jau vairs nav pirmā stadija. Tieši tāpēc vajadzīga profilaktiskā skrīningmamogrāfija – arī tad, ja nav nekādu sūdzību.

Krūtis ir ērts orgāns arī paškontrolei vai pašizmeklēšanai. Cilvēkam ir diezgan grūti saprast, kas īsti notiek ar viņa sirds asinsvadiem, cik laba un pareiza ir nieru vai aizkuņķa dziedzera anatomija un vai tur nav kādi bumbuļi izveidojušies. Bet krūtis, tāpat kā ādu, mēs itin labi

**Cik bieži  
profilaktiskajās  
pārbaudēs atrod  
vēzi?**

• No 2009. gada janvāra, kad izsūtītas pirmās vēstules, aicinot uz profilaktisko apskati, līdz 2011. gada jūlijam: izsūtītas 360 765 vēstules, uz pārbaudi atnāca 83 143 sievietes.

- Rezultāti:
  - R1 – 24 156;
  - R2 – 44 781;
  - R3 – 13 049;
  - R4 – 1045;
  - R5 – 112 sievietēm.

varam apskatīt spoguli un iztaustīt ar roku.

Tas būtu jādara reizi mēnesī vai divos, ne biežāk, citādi pārmaiņas būs grūti pamani. Tā jau nav kā grija – vakar aizgāji gulēt, no rīta 40 grādu temperatūra un slikti! Sievietēm, kurām ir regulārs menstruālais cikls, vislabāk krūšu dziedzeru veselību kontrolēt – vienlaikus, pašai vai doties pie ārsta vai uz kādiem izmeklējumiem – būtu no piektais līdz desmitajai menstruālā cikla dienai, rēķinot, ka pirmā asinjēšanas diena ir cikla pirmā diena. Tad krūšu dziedzeru struktūra ir salīdzinoši vismierigākā un ir visvieglāk saprast, ka tiešām izveidojas kas jauns, nevis tikai ar menstruālo ciklu saistīts piebriedums. Cikla otrajā pusē, kad palielinās progesterona koncentrācija, krūšu dziedzeri tomēr piebriest un klūst graudaināki, daļai sieviešu krūtis klūst sāpīgākas un jutīgākas. Un reizēm pat ārstam grūti atšķirt, vai tās ir tikai tādas cikliskas izmaiņas vai tiesām slimība. Ja mēnešreizu vairs nav, krūšu struktūra cikliski nemainās un vairs nav tik būtiski, kurā brīdī veic pārbaudi pati vai pie ārsta.

Būtu ideāli, ja sieviete, pamānot vismazākās pārmaiņas krūtis – hei, pirms diviem trim mēnešiem nekā nebija, bet nu kaut kas parādījies –, nenobītos un steigtos pie ārsta.

#### – Kas varētu būt kaut kas?

**D. B.:** – Vajadzētu sākt ar apskati. Noģērb ķermeņa augšdaļu kailu, nostājies pie spoguļa pietiekami gaišā vietā – guļamīstā vai vannasīstābā un pavēro, cik simetriskas vai asimetriskas ir krūtis. Cilvēks gan vispār ir joti asimetriska būtnē. Viņam vienmēr ir vienā pusē auss bišķiņā augstāk, otrā – zemāk, viena pēda mazliet lielāka, otra – mazāka. Nevieni pāra orgāni, krūtis tajā skaitā, nav absolūti vienādi. Bet tad jau tu zini, ka tava labā krūts vienmēr bijusi *maķenīt* lielāka vai kreisajai galīš drusku augstāk. Bet tev jāpievērš uzmanība asimetrijai, kas izveidojusies pēkšņi. Tu pamani, ka krūts, kas bija mazliet lielāka, nu ir daudz lielāka. Vai ka iepriekš bija viena krūts lielāka, bet

tagad nezin kāpēc ir otrādi.

Papēti krūšu ādu. Vai uz tās nav parādījies kāds apsārtums, turklāt tam nav nekāda iemesla – nav iekodis ods, un pumpiņa nav sakasīta, nav uzsists zilums, kas lēnā garā klūst dzeltens un uzsūcas... Tomēr ir kāds plankumiņš – sārtāks, violetāks vai zilganāks –, ko nevar loģiski izskaidrot. Var gadīties, pirmajā reizē, kad to pamani, šķiet: droši vien sasitu, tikai neatceros. Bet, ja pēc pāris nedēļām zilums vēl aizvien ir tur-

naga var būt pie vainas, ja padus limfmezgls jūtams.

Nevar nelikties ne zinis – ak, tas jau tikai sīkums –, ja uz krūstura pamani mitrumu, kas izdalās no krūtsgala.

Tātad, ja pamani kādu no četrām nosauktajām pārmaiņām – citādi izskatās āda, jūt sabiezējumus krūts dziedzeros, paši linātus limfmezglus, izdalījumus –, noteikti jādodas pie ārsta.

#### – Vai tās vienmēr liecina par ko sliktu?

**D. B.:** – Ja ar sliktu saprotam jaundabīgu jeb vēzi, tad ne. Ľoti bieži bumbulīši, kas krūti izveidojas un var būt arī četrdesmit un piecdesmit gadu vecumā, lai gan sievietēm menopauzē ir retāk nekā reproduktīvajā vecumā, ir labdabīgi veidojumi, piemēram, fibroadenomas. Sāpes un sabiezējumi krūtis var būt saistīti ar hormonu darbības traucējumiem. Vēl viens cēlonis, kuru visbiežāk esam pieraduši saistīt ar zidišanas periodu, ir krūts dziedzera iekaisums jeb mastīts. Taču, lai gan ne bieži, tomēr mastīts var veidoties arī jebkurā citā laikā. Un, visbeidzot,

## Kā man saprast MAMOGRAFIJAS izmeklējuma atbildi?

### JA TAJĀ RAKSTĪTS:

**R1** – tas nozīmē, ka viss ir normāli.

**R2** – pārmaiņas ir taču tās ir labdabīgas. Piemēram, labdabīgi kalcināts limfmezgls vai krūts dziedzeraudu asimetrija, kas var būt diezgan bieži. Tālaka izmeklēšana nav vajadzīga.

**R3** – pēc attēla īsti nevar pateikt, kas tas ir, tomēr pec ipašām pazīmēm var sacīt: lielāka iespēja, ka pārmaiņas ir labdabīgas.

**R4** – lielāka varbūtība, ka tas ir audzējs, jo tiešas vai netiesās pazīmes liecina, ka pārmaiņas ir jaundabīgas.

**R5** – nav šaubu, ka redzams audzējs.

## Viena un tā pati KRŪTS



ULTRASONOGRĀFIJA – audzējs nav redzams.

MAMOGRAFIJA – nelielais, apļaļis gašumiņš, apvilkts ar sarkanu apliti, ir audzējs.

KUR UN  
CIK MAKĀ?

## Kur veic VALSTS APMAKSĀTO skrīningmamogrāfiju?

### RĪGĀ un JŪRMALĀ

- Latvijas Onkoloģijas centrā, tālrunis pierakstam 67000610
- Paula Stradiņa Klīniskajā universitātes slimnīcā, 67069200
- Latvijas Jūras medicīnas centrā, 67098433
- Veselības centrā *Pļavnieki*, bez pieraksta
- Veselības centrā *Pulss-5*, bez pieraksta
- MFD Veselības grupā, 67131313, 67131316
- Veselības centrā 4*, 67847105
- Diagnostikas centrā, 67144031, 67143550, 27866655
  - Medicīnas centrā *Elite*, 67413743, 67413792
  - Dubultu poliklinikā, 67760077, 67760088, 67760011

### VIDZEMĒ

- Vidzemes slimnīcā, 64202601
- Madonas slimnīcā, 64860586
- Limbažu slimnīcā, 64021649
- Alūksnes poliklinikā 1,
- ZEMGALĒ
- Jelgavas pilsētas slimnīcā, 63027223
- Jelgavas poliklinikā, 63084512
- Bauskas slimnīcā, 63923433
- Iecavas veselības un sociālās aprūpes centrā, 63941481
- Dobeles un apkārtnes slimnīcā, 63722407
- Rigas veselības centrā *Pļavnieki Aizkrauklē*, 65133875

### KURZEMĒ

- Piejūras slimnīcā Liepājā, 63422968
- Tukuma centrālajā slimnīcā, 63124724
- Ziemeļkurzemes reģionālajā slimnīcā, 63624665

### LATGALĒ

- Rēzeknes slimnīcā, 64622239
- Olvi Daugavpilī*, 65441226
- Daugavpils reģionālajā slimnīcā, 65440856

## MOBILĀS mamogrāfijas busiņš brauc tieši pie tevis!

Ja dzīvo tālāk no lielajām pilsētām un medicīnas centriem, tev tuvāk piebrauks *Veselības centra 4* mobilie mamogrāfijas busiņi. Piesakies pa tālruni 67142840, 27866655.

### Oktobrī

31. – Smiltenē, Talsos.

### Novembrī

- Smiltenē, Talsos;
- un 4. – Ikšķilē, Jēkabpilī;
- un 8. – Kuldīgā, Saulkrastos;
- Olainē;
- Engurē, Saldū;
- Rojā, Saldū;
- Rūjienā, Līvānos;
- Valkā, Līvānos;
- Priekulē, Kandavā;
- Vaiņodē, Kandavā;
- un 25. – Kekavā;
- un 29. – Cēsis, Krāslavā.

bumbuļi krūtis var rasties arī dažādu, parasti labdabīgu, ādas vai zemādas audu slimību – lipomas, adenomu – dēļ. Tās nav krūts dziedzera slimības, vienkārši gadījušās tajā vietā, kur atrodas krūts dziedzēris. Labdabīgi taukaudu sabiezumi jeb lipomas tikpat labi var izveidoties jebkurā vietā – uz sejas, uz muguras, uz vēdera, uz rokām un kājām... Un šad tad arī krūtis, jo tur taukaudu ir pietiekami daudz. Sataustot šādu bumbulīti, tu pati nevari pateikt, kas īsti tas ir, un nereti arī ārsti, tikai paskatoties un pataustot, to nevar izdarīt, ir vajadzīgi papildu izmeklējumi.

Turklāt – un te mēs nonākam pie tā, kāpēc vajadzīga krūšu dziedzera profilaktiskā izmeklēšana jeb skrīningmamogrāfija, – tā jauj atklāt vēzi sievietēm, kuras krūtis nav redzējušas un jutušas pilnīgi nekādas pārmaiņas!

– **Kāpēc uz mamogrāfiju aicina tikai sievietes no 50 līdz 69 gadu vecumam?**

## Skrīnings ir vajadzīgs mazo vēžu noķeršanai.

**Daina Greiškalna:** – Krūts vēzis ir biežāk sastopamais ļaundabīgais audzējs sievietēm, un statistika liecina, ka tieši šajā vecuma grupā – no 50 līdz 69 gadiem – ne tikai Latvijā, bet visur pasaulei saslimstība ar krūts vēzi ir visaugstākā. Skrīningmamogrāfijā atklāj aptuveni katru desmito krūts vēzi. Skrīningmamogrāfija ir valsts apmaksāts krūts dziedzera izmeklējums, kad sievietei centralizēti tiek izsūtīts uzaicinājums veikt mammogrammu. Pārējās sievietes, arī pēc 70 gadu vecuma, uzmana ģimenes ārsti vai ginekologs, ja vien sieviete pie viņa aiziet.

Liela daļa, apmēram 35 procenti, ļaundabīgo krūts audzēju tiek atklāti trešajā un ceturtajā stadijā, kad ārstēšana ir dārga, ilga un reizēm arī nesekmīga. Ir bijis gadījums, kad savu mammu gados pie ārsta atved meita, kas netišām pamājusi uz blūzes traipu – audzējs jau sulo. Grūti teikt, kas rada šādu situāciju – drīzāk nezināšana vai bailes.

Tāpēc vajadzīgs skrīnings – lai laikus pamanītu izmaiņas mammogrammā, kas var liecināt par sākotnēju ļaundabīgu procesu, t. i., mazo vēžu

## NOTEIKTI izmanto!

**Krūšu izmeklēšana ietilpst arī profilaktiskajā ginekoloģiskajā apskatē, ko reizi gadā apmaksā valsts. Ja ārsts to nedara, tu vari viņam to palūgt.**

noķeršana. Krūts vēža skrīninga programma ir relatīvi jauna, uzaicinājuma vēstules tiek izsūtītas vien trešo gadu, diemžēl arī no aicinātajām sievietēm skrīningu izmanto nedaudzas – Latvijā aptuveni 20 procentu. Bet, piemēram, Zviedrijā – vairāk nekā 90 procentu.

– **Kāpēc mēs tā baidāmies no mamogrāfijas?**

**D. G.:** – Mamogrāfijas laikā krūts tiek saspiesta starp divām plāksnītēm – šī sajūta var būt diezgan nepatīkama, reizēm sievietes saka: pēc izmeklējuma krūtis ilgi sāpēja. Krūtis ir hormonāli aktīvs orgāns, kas reaģe uz menstruālā cikla fāzēm, arī uz stresu, uz sievietes sajūtām un emocijām. Tādēļ, lai mazinātu nepatīkamās sajūtas, ieteicams mamogrāfiju veikt cikla sākumā, t. i., līdz 14. cikla dienai, tāpat arī citus krūts dziedzera izmeklējumus. Ja mēnešreizes jau beigušās, izmeklējumus var veikt jebkurā dienā. Nozīme ir arī krūts pareizai pozicionēšanai izmeklējuma laikā, t. i., darbiņam, ko veic laborants.

Veicot mamogrāfiju, mūsdienās izmanto automātiskās kompresijas plates, kas krūti saspiež ne vairāk, kā nepieciešams laba attēla iegūšanai. Mamogrāfijas izmeklējums nav kaitīgs ne krūtij, ne sievietei pašai.

– **Ja joti bail no mamogrāfijas, varbūt var – kaut par maksu – veikt sonogrāfiju? Tā tomēr nesāp.**

**D. B.:** – Ultronogrāfija un mamogrāfija nav viens un tas pats. Šīs metodes krūts dziedzera izmeklēšanā viena otru neizslēdz. Drīzāk tieši otrādi – viena otru papildina. Jo ir lietas, ko sonografiski var redzēt joti labi un mamogrāfiski nevar novērtēt. Un otrādi.

### Piemēram?

**D. B.:** – Jaunām sievietēm reprodiktīvā vecumā, kurām krūts dziedzera struktūra ir blīva, it īpaši ja krūtis nav lielas, izvēles metode

gan profilaktiskai izmeklēšanai, gan diagnostikai noteikti būs ultrasonogrāfija, jo mamogrāfijas laikā tomēr krūts dziedzeri tiek mazliet saspiesti, un, ja krūtis ir mazas, saspiež tā, ka attēls var zaudēt kvalitāti. Arī jaunām sievietēm, ja krūtis ir lielas, reizēm jākombinē gan sonogrāfija, gan mamogrāfija, jo sonogrāfijas īpatnība ir tāda – jo dzīlāk skaņai jāriet, jo izmeklējuma kvalitāte ir vājāka, un joti lielām krūtīm dzīlākās krūts dziedzera daļas ir diezgan grūti novērtēt sonoskopiski. Bet mamogrāfiski to var izdarīt. Savukārt sievietēm pēc piecdesmit gadu vecuma, kad pamatrūpe ir onkoloģiskā risika novērtēšana un vēža skrinnings, mamogrāfija pilnīgi noteikti ir pirmās izvēles metode, jo vismazākos mikrokalcinātus, kas var veidoties onkoloģiskos procesos un ko ultrasonoskopiski vispār nevar ieraudzīt, mamogrāfijā redz joti labi. Un tas ir pamatmērķis šai izmeklēšanai – saprast, ir vēzis vai tā nav.

**D. G.:** – Katra metode sniedz savu informāciju, kas pārklājas tikai daļēji, tādējādi katras krūts vērtējama individuāli, piemeklējot labāko *pirmo* metodi – mamogrāfiju vai ultrasonogrāfiju.

Ideālā variantā pirms krūts dziedzera ultrasonogrāfiskas izmeklēšanas arī radiologs krūti iztausta. Jo reizēm ir vietas, kur ras var iztaustīt, bet attēlā redza-

mas tikai netiesas pazīmes, pēc kurām var spriest, ka viss nav labi un šī vieta jāizmeklē padziļināti.

Papildu informācijai, ja ir neskaidrības, gan ultraskaņas, gan rentgena kontrolē var veikt biopsijas, tas ir, paņemt no krūts nelielu daudzumu šūnu vai audu, ko izmeklē laboratorijā. Mamogrāfijas kontrolē veic biopsiju pacientēm, kurām krūtis ir mikrokalcināti, t. i., mazas kalcija daļiņas, jo sākotnēji krūts vēzis var izskatīties tieši tā. Tāpat kā asinsvados, arī krūtis kalcija daļiņas var nogulsnēties novecošanas procesu dēļ, bet dažkārt tās veidojas, arī ejot bojā vēža šūnām. Pēc attēla radiologs vērtē, vai šie mikrokalcināti ir labdabīgi, jaundabīgi vai aizdomīgi. Lielākā daļa, apmēram 80 procentu, kalcinātu krūtī ir labdabīgi, apmēram desmit procentu – jaundabīgi, un atlikušie ir šaubīgi. Īaundabīgajiem un aizdomīgajiem veic biopsiju un laboratorijā pārbauda, kādi īsti tie ir.

Krūtis var izmeklēt arī ar magnētiskās rezonances metodi, ko veic vairākās vietās Latvijā, arī abās manās darbvietais.

**– Vai arī tad, ja krūtī ir kosmētisks implants, drīkst veikt mamogrāfiju?**

**D. G.:** – Iekšējais spiediens veselā implantā ir tik liels, ka mamogrāfā pārspiest to nevar. Un cita veida, kā ieraudzīt mazos, aizdomīgos *kajķišus*, nav. Sievietēm nevajadzētu baidīties nākt uz izmeklējumu pie ārsta un ārstam – viņas nosūtīt uz mamogrāfiju. Izmeklēšanu neskaidribu gadījumā vienmēr var papildināt ar ultrasonogrāfiju vai magnētiskās rezonances izmeklēšanu.

**– Kādus vārdus jūs rakstāt slēdzienā, ko saņem paciente, kad viss ir kārtībā?**

**D. G.:** – Vai nu «ir normāla MG (mamogrāfijas) aina» vai «ne-redzu strukturālu patoloģiju». Mūsu valstī pastāv arī skrīninga mamogrāfijas rezultātu tā saucamā R klasifikācija no R1 līdz R5 – lai būtu vienkāršāk sistematizēt atbildes un izvēlēties tālāko taktilku. R1 – viss labi, R5 – audzējs, vajadzīga tālāka izmeklēšana un onkologa konsultācija. ♥

## NEIZMET vēstuli gružkastē!



Ja tev ir 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68 gadi, tu saņemsi uzaicinājumu veikt valsts apmaksātu krūšu izmeklēšanu – skrīningmamogrāfiju. Vēstulē ierakstītas tavai dzīvesvietai tuvākās vietas, kur to veic, taču tu drīksti pieņeikties uz mamogrāfiju arī jebkurā citā vietā. **Savu vēstuli tu drīksti izmantot divus gadus – līdz nākamās saņemšanai.**