

Konsultē ginekoloģe **DACE MATULE.**

Bīstamais prieka vīruSS

jautājumi par dzemdes kakla vēzi un tā vakcīnu.



Kas izraisa dzemdes kakla vēzi?

Dzemdes kakla vēzi neizraisa ne radiācija, ne seksuāli transmisiņas slimības, ne iedzīmība un arī ne skumjas... (Šādi pieņēmuši patiešām izskan sieviešu sarunās!) **To izraisa tikai un vienīgi cilvēka papilomas vīrusa (HPV) infekcija.** Par šo atklājumu vācu zinātnieks Haralds cur Hauzens pērn saņēma Nobela prēmiju.

Pētījumos pierādīts, ka HPV vīrusu iegūst dzimumdzīves laikā. Tas dzīvo uz vīrieša dzimumloceļa priekšādiņas, vīrietis vīrusu savukārt saņemis *mantojumā* no kādas iepriekšējās partneres un nodod atkal nākamajai... Un tā veidojas nerēdzama, bet ne-saraujama *HPV* izplatības ļēde. **Diemžēl nav iespējams ne pierādīt, ka vīrietim ir HPV vīrus, ne arī to ārstēt (vīrusu ārstēt nav iespējams arī sievietēm).** Vīrieša veselībai *HPV* vīrusu parasti ļau-numu nenodara.

Zemēs, kur veic vīriešu apgraižīšanu (tieki noņemta dzimumloceļa priekšādiņa), vīrieši trīs reizes retāk pārnēs *HPV* vīrusu (arī herpes infekciju un *HIV* vīrusu) – vīrusiem gluži vienkārši vairs nav, kur paslēpties. Tāpēc šajās zemēs arī sievietes daudz retāk slimī ar dzemdes kakla vēzi.



Kuras sievietes visvairāk pakļautas riskam inficēties ar HPV?

Riska grupā ir ikvienna sievie-te, kurai kaut reizi mūžā bijušas

seksuālas attiecības. Apmēram 80 procentu sieviešu *HPV* vīrusu iegūst tieši pirmo divu gadu laikā pēc dzimumdzīves uzsākšanas.

Vīrusa atrašanās organismā nenozīmē, ka uzreiz notiks kas slikti. Visbiežāk vīrus mūsos mitinās, nelikdamas par sevi manīt un neraišot pārmaiņas šūnās. Pēc kāda laika tas pats var arī izzust. Prognozēt – kurai sievietei *HPV* vīrusu pazudīs, kurai organizmā tas mitināsies ilgstoši, kurai 10–20 gadu pēc iegūšanas sāks vērpt ko nevēlamu dzemdes kakla šūnās – ir neiespējami...

Mūsu organismi pats ar *HPV* vīrusu nespēj cīnīties tāpēc, ka šis vīrusu apiet imūnsistēmu – tas nesaskaras ar asinīm (tieši tās veido mūsu imūno atmiņu), bet gan *iekrit* šūnās, dzīvo tur, un pēc tam var arī tās sākt mainīt pēc sava prāta un līdzības.

Laika posms «10–20 gadu» pieminēts tāpēc, ka jaunībā iegūtās *HPV* tieši tik ilgi bieži ne-vainīgi snauž organizmā un tikai pēc 10–20 gadiem sāk pārveidot šūnas. To apliecinā arī dati par to, kura vecuma sievietes visvairāk slimī ar dzemdes kakla vēzi: ap 35–39 gadiem un ap 50–64. Šie izteiktākie *pīki* sakrīt ar laiku, kad vīrusu iekļuvīs organizmā: ap 35–39 beidzas jaunībā iegūtā vīrusa 10–20 gadu ilgais klusēšanas periods, bet ap 50–64 – tās jau esot atskanas no četrdesmitgadnieku trauksmes, kad arī partneru maiņa nav retums...

Jā, ar HPV vīrusu iespējams inficēties atkārtoti dzīves laikā. Iepriekš pārslimota *HPV* infekcija neveido pietiekamu imunitāti, kas pasargātu no nākamās inficēšanās. **Katrs jauns partneris nozīmē arī iespēju HPV iegūt no jauna.** Un vēl – jo vairāk gadu sieviete,

jo vājāka kļūst imunitāte, tāpēc arī lielākas iespējas, ka iegūtās *HPV* no organisma neizzudīs un paliks tur ilgstoši.

Ja sievietei vairākus gadus nav seksuālu attiecību, tikmēr no jaunu ar *HPV* viņa inficēties nevar, taču iepriekš iegūtās kaitnieks gan var turpināt snaust organizmā... Līdzīgi – ja sievietei ilgstoši ir viens partneris un viņa ir vienīgā arī partnerim, risks samazinās, taču neizgaist....

Par HPV nav jāuztraucas vienīgi tad, ja dzīvē notiek kā skaistā romānā – abi viens otram ir pirmie un vienīgie partneri, paliekot uzticīgi līdz mūža galam.



Kā iespējams izsargāties no HPV vīrusa un dzemdes kakla vēža?

Diemžēl drošs sekss nepalīdzēs... Prezervatīvi samazina inficēšanās risku, taču pilnīgi no *HPV* nepasargā, jo tas ir joti dzīvīgs – berzes laikā prezervatīvā var rasties mikroplaisas, tāpēc vīrusu spēj tām izķūt cauri. **Tomēr, domājot par HPV, prezervatīvu labāk lietot nekā nelietot.** Seksa laikā saskaras arī āda citviet dzimumorgānu rajonā, ir roku un dzimumorgānu kontakti – arī tas var veicināt *HPV* vīrusa iekļūšanu dzemdes kaklā.

Meitenēm, kas nav dzīvojušas dzimumdzīvi, vislabākais aizsardzības līdzeklis ir vakcīna. Tā pasargā no *HPV* vīrusa, pirms tas nonāk organizmā.

Sievietēm, kas dzīvo dzimumdzīvi, regulāri jāapmeklē ginekologs un jāveic onkocitoloģiskā analīze (noteikti vismaz reizi

trijos gados!). Šāda atbildīga attieksme pret sevi dzemdes kakla vēža risku var samazināt pat par 70 procentiem. Ja arī pārbaudēs tiks atklātas kādas pārveidoties sākušas šūnas, pirmsvēžu stadijā to varēs efektīvi ārstēt. **Ja sieviete vēlas un onkocitoloģiskā analīze ir normāla (tajā nav atrastas mainītas dzemdes kakla šūnas), arī 30, 40 un vēlākos gados var vakcinēties.**



Vai trīsdesmit un četrdesmit gadu vecai sievietei vakcīna iedarbosies tikpat efektīvi kā jaunām meitenēm?

Četrdesmit gadu vecai sievietei vakcīna iedarbosies tieši tāpat kā divdesmitgadīgai. Pierādīts arī, ka sievietēm 55 gados pēc vakcīnas ir joti noturīga reakcija pret *HPV* vīrusu.

Tomēr dakte Dace Matule uzsvēr: «Noteikti nevēlos sludināt, ka visām sievietēm obligāti jāvakcinējas. Nē! Ja jūs vaicātu, vai vajag vakcinēt savu meitu, nešauboties atbildētu: «Obligāti!» Ja jāatbild par sievietēm, kam ir ap trīsdesmit un vairāk gadiem, negribu sniegt vienu konkrētu recepti. Tas jālejī kopā ar ginekologu, jo katras sievietes dzīvesstāsts ir individuāls. Par sevi varu teikt – esmu vakcinējusies.»

Taču noteikti vakcinēties dakte-re rekomendē tām sievietēm, kam iepriekš konstatēta un ārstēta dzemdes kakla pirmsvēža slimība – displāzija jeb C/N. Sievietes reizēm maldīgi domā, ka vakcīna ārstē pirmsvēža saslimšanas, –

nē, tā vienīgi pēc tam pasargās no atkārtotas inficēšanās ar *HPV*. **Vakcīna ieteicama arī 25, 26 gadu vecumā, kad parasti noteik aktīva seksuālā dzīve un partneru maiņa.**

Ja sieviete ir monogāmas attiecības (un viņas vīrietim arī... – tas ir ļoti svarīgi!!!), ja viņa regulāri dodas uz onkocitoloģisko analīzi, ja sieviete nekad nav atrastas pārmainītas šūnas, tad varbūt ar vakcināciju nevajag steigties... Taču siltums no tās arī nebūs – vienīgi papildu drošība. Ja pazīstams ir tāds vārds kā sānsolis, tad atkal vērts apsvērt vakcinēšanās iespēju.

5 Kā var noteikt, vai *HPV* vīrus jau mīt organismā?

Lai vakcinētos, nav būtiski zināt, vai vīrusss dzīvo organismā vai – ne. Galvenais, lai onkocitoloģiskajā analīzē nepārādās mainītas šūnas. Tomēr *HPV* analīzes noteiktī veic, ja dzemdes kaklā ilgstoši saglabājas pirmsvēža izmaiņas. Tad nosaka visus vīrusu tipus, kas tur atrodas. Ja onkocitoloģiskā analīze ir normāla, *HPV* vīrusu meklēt nav nepieciešams, jo to tāpat nav iespējams ārstēt, turklāt šīs analīzes ir ļoti dārgas.

6 Vai dzemdes kakla vēža vakcīna tiks ieklauta valsts apmaksāto vakcīnu programmā?

No 2010. gada bija plānots sākt divpadsmītgadiņo meiteņu vakcināciju – izdevumus segtu valsts. Tam nepieciešami 1,5–1,7 miljoni latu. «Pašreizējā ekonomiskajā situācijā neviens nespēs pateikt, vai tas tiks reālizēts vai ne,» teic ginekoloģe D. Matule.

Ja mamma vēlas meitu vakcīnēt par saviem līdzekļiem, vislabākais vecums – neilgi pēc tam, kad meitai sākušās menstruācijas. Tad organismš uzbūvē visaugstāko imunitāti

pret *HPV*.

Potēties iespējams visos vakcinācijas kabinetos, arī ģimenes ārstu prakšes, kur piedāvā vakcināciju. Pirms tam gan jākonsultējas ar ģimenes ārstu vai ginekologu, viņš arī izsniegis nosūtījumu.

Ja visas meitenes tiku vakcinētas un pēc tam regulāri reizi trijos gados apmeklētu ginekologu, viņas par 94 procentiem būtu pasargātas no dzemdes kakla vēža. 94 procenti tāpēc, ka līdz ar visbiežāk sastopamajiem *HPV* tipiem, pret kuriem izstrādāta vakcīna, pastāv vēl daži reti *HPV* tipi, pret kuriem vakcīna nedarbojas. Tāpēc meitenēm jāturbina regulāri apmeklēt ginekologu.

7 Izskanējusi informācija, ka vakcīna saturot vēža šūnas. Vai tā tiesa?

Vakcīna satur vīrusam līdzīgas daļīnas. Tās nenes līdzī vēža informāciju. Vakcīnu injicē augšdelmā. No muskuļa informācija par vīrusu jeb vīrusam līdzīgās daļīnas uzreiz nokļūst asinsritē – organismš mobilizē imūnos mehānismus, sāk ražot

Dzemdes kakla vēža papildu riska faktori:

- vairāk nekā divi partneri dzīves laikā, smēķēšana,
- ilgstoša (5–10 gadu) orālās hormonālās kontracepcijas lietošana,
- agra dzimumdzīves uzsākšana (līdz 18 gadiem),
- trīs un vairāk dzemdības. Nereti piemīn arī herpes infekciju dzimumorgānu rajonā un vāju vīspārējo imunitāti. Agra dzimumdzīves uzsākšana risku paaugstina, jo jaunībā organismš nav nobriedis, tāpēc ir uzņēmīgāks pret *HPV* vīrusu, iespējama arī agresīvāka tā norise.

Vakcīna nenes līdzi vēža informāciju.

antivielas. Tās, kad pieņāk laiks, neutralizē *HPV* vīrusu un neielaiž to dzemdes kakla šūnās.

Vakcīnai nav gandrīz nekādu blakusparādību (vienīgi – apsārtums un nelielas sāpes injekcijas vietā). Tā meiteņu un sieviešu veselību ietekmē vienīgi pozitīvi. Vakcinācija pret *HPV* ir ieklauta 15 Eiropas Savienības valstu, kā arī ASV, Kanādas, Austrālijas un citu valstu imunizācijas programmās.

8 Cik ilgi pēc vakcīnas saglabājas aizsardzība pret *HPV* vīrusu?

Pagaidām neviens nevar pateikt, vai būs nepieciešama revakcinācija. Izpētīts, ka septiņus gadus pēc vakcīnas ievadišanas antivielas ir tieši tādā pašā līmenī kā uzreiz pēc vakcinācijas. Pašlaik zinātnieki prognozē, ka vakcīnas efektivitāte nemainīga saglabājas apmēram 20 gadu.

9 Vai dzemdes kakla vakcīnas varētu kļūt lētākas?

«Man nav informācijas, ka vakcīnas cena Latvijā varētu samazināties. Visās Eiropas Savienības valstīs tā maksā apmēram vienādi,» skaidro Dace Matule. Vakcīna jāievada šādi: vienreiz, tad pēc mēneša otrreiz, pēc trim mēnešiem – trešo reizi. Vienu reizi maksā Ls 80–90, tātad kopā ap Ls 240–270.

ACCU-CHEK® Active



ACCU-CHEK® Active

Kontrolē diabētu efektīvi!



Mēri glikozes daudzumu asinīs vismaz divas reizes dienā - pirms ēšanas un 2 stundas pēc ēšanas.

www.diabet2.com

ACCU-CHEK®