

KAS TEV BŪTU JĀZINA PAR

# CPV

(CILVĒKA PAPILOMAS VĪRUSS)

Vai Tu zinājī, ka dažus vēžus izraisa vīrusi?

Šis ir cilvēka papilomas vīruss jeb CPV,  
ar kuru dzīves laikā inficējas praktiski visi.



PASARGĀ SEVI  
AR VĀKCĪNAS  
PALĪDZĪBU!

## AR CPV SAISTĪTĀS SLIMĪBAS:



IR VAIRĀK KĀ 150 CPV TIPI.

### ĻAUNDABĪGI:

13 AUGSTA RISKA CPV TIPI:

16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 un 66 spēj ierosināt onkoloģisku saslimšanu jeb vēzi.



GALVAS UN KAKLA VĒZIS

CPV izraisa 23-35% gadījumu



MAKSTS VĒZIS

CPV izraisa 70% gadījumu



ANĀLĀS ATVERES VĒZIS

CPV izraisa 88% gadījumu



DZIMUMLOCEKLĀ VĒZIS

CPV izraisa 50% gadījumu



VULVAS VĒZIS

CPV izraisa 43% gadījumu



### DZEMDES KAKLA VĒZIS

CPV izraisa 100% gadījumu!

- OTRS BIEŽĀKAIS ĽAUNDABĪGAIS AUDZĒJS SIEVIETĒM
- KATRA OTRĀ SIEVIETE, KAM DIAGNOSTICĒTS DZEMDES KAKLA VĒZIS, MIRST
- Vairāk kā 50% jauno dzemdes kakla vēža gadījumu tiek atklāti vēlinās stadijās
- Pēdējo 10 gadu laikā saslimstība ar dzemdes kakla vēzi pieaugusi par 60% tieši gados jaunām sievietēm



### LABDABĪGI:

ZEMA RISKA CPV TIPI:

6 un 11 spēj ierosināt DZIMUMORGĀNU KĀRPAS jeb smailīšas kondilomas; CPV izraisa 99% gadījumu un BALSENES PAPILOMATOZI.



### PĀRĒJIE CPV TIPI:

Spēj ierosināt DAŽĀDAS KĀRPAS, piemēram, uz plaukstām, pēdām utml.



Latvijā ir vieni no augstākajiem saslimstības un mirstības ar dzemdes kakla vēzi rādītājiem Eiropā.

## KĀ ES VARU INFICĒTIES?



KONTAKTĒJOTIES

AR INFICĒTU PERSONU:

- kontakts āda - āda / āda - glotāda, piem., dzimumkontakta celā



SADZĪVES KONTAKTS

- piemēram - sarokojoties,
- māte - bērns, dzemdību laikā

Imūnā sistēma var atbrīvoties no vīrusa, parasti tas notiek 9 mēnešu līdz 2 gadu laikā, taču gadās arī, ka nē.

# KĀ TAS STRĀDĀ?

Dabīgās infekcijas norise  
un "vājās" vietas

Vakcīnas ierosinātās  
imunitātes priekšrocības

CPV infekcija  
"paslēpjas" ādas un  
gļotādas  
dzīļākajos slāņos

CPV ir nedzīvas vakcīnas,  
kas satur vīrusam līdzīgas  
dalījas un nespēj  
ierosināt saslimšanu.

CPV viltīgi izdala vielas,  
kas imūnai sistēmai  
neļauj to efektīvi  
pamanīt un tās  
atbilde  
ir vāja  
un lēna

CPV raksturīgākās iezīmes  
(specifiskas dalījas, ne  
pats vīrus) imūnai  
sistēmai "tieki parādītas"  
ātri un efektīvi, ko  
nodrošina vakcīnas  
ievades veids

imūnās sistēmas  
radītās antivielas  
veidojas maz vai pat  
neveidojas  
vispār

CPV, gluži kā jebkura cita  
vakcīna, mērķtiecīgi  
stimulē lielu daudzumu  
antivielu veidošanos īšā  
laikā

CPV var ilgstoši atrasties  
un nekontrolēti vairoties  
ādas un gļotādas  
dzīļākajos slāņos

CPV vakcīna  
nodrošina ilgstošu  
aizsargājošu  
noturību

PASAULES VESELĪBAS ORGANIZĀCIJA  
UN EIROPAS MEDICĪNAS AGENTŪRA,  
BALSTOTIES UZ PĒTĪJUMIEM, IR SKAIDRI  
PAZINOJUSI, ka apgalvojumi par CPV vakcīnu saistību  
ar kompleksu reģionālo sāpju sindromu (CRPS),  
posturālo ortostātisko tahikardijas sindromu (POTS)  
un citam medicīniskām problēmām nav patiesi.  
[http://www.ema.europa.eu/docs/en\\_GB/document\\_library/Referrals\\_document/HPV\\_vaccines\\_20/European\\_Commission\\_final\\_decision/WC500196773.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Referrals_document/HPV_vaccines_20/European_Commission_final_decision/WC500196773.pdf)

# KĀ PASARGĀT SEVI NO INFĒKCIJAS UN AUDZĒJA?



- LIETO PREZERVATĪVU,  
(tikai daļēja aizsardzība)

## • VAKCINĀCIJA PRET CPV

- Ieteicams, pirms  
dzimumattiecību uzsākšanas,  
taču var vakcinēties arī pēc tam
- Var uzsākt no 9 gadu vecuma
- Latvijā valsts apmaksā 12 gadus  
vecu meiteņu vakcināciju
- Ieteicams vakcinēt arī zēnus



# KĀ PĀRBAUDĪT, VAI ESMU VESELS?



REGULĀRA GINEKOLOGISKĀ  
APSKATE UN IZMEKLĒJUMI  
Sievietēm Latvijā, vecumā no 25-70 gadiem,  
VEIC BEZ MAKSAS reizi trijos gados!



ONKOLOGISKĀS APSKATES VEIKŠANA  
palīdz savlaicīgi atklāt priekšvēža izmaiņas  
un ārstēt tās!

MATERIĀLU SAGATAVOJA:



Bērnu kliniskā  
universitātes  
slimnīca



BĒRNU  
VAKCINĀCIJAS  
CENTRS

# PIEJAMIE CPV VAKCĪNU VEIDI

## 2 - VALENTĀ

Aizsargā pret  
2 CPV tipiem



## 4 - VALENTĀ

Aizsargā pret  
4 CPV tipiem



## 9 - VALENTĀ

Aizsargā pret  
9 CPV tipiem



16

18

6

11

31

33

45

52

58

Biežākās nevēlamās reakcijas  
pēc vakcinācijas ar CPV vakcīnām:  
sāpes, apsārtums, pietūkums  
injekcijas vietā

SAKI VĒZIM



ESI ATBILDĪGS  
PAR SEVI!