

## Inimese papilloomviirus (HPV)

Inimese papilloomviirus (HPV) on sugulisel teel edasikanduv viirus, mis levib otsesel kokkupuutel ja kõige sagedamini seksuaalvahekorra käigus. HPV-1 on enam kui 100 alatüüpi. Mõned viiruse alatüübid võivad põhjustada emakakaelal või mujal kehas ebanormaalselt rakukasvu, mis võib aastate möödudes areneda edasi vähiks. Enamasti on aga viirushaigus kahjutu ja möödub ravita. Keha enda kaitsesüsteem tõrjub viiruse kehast välja ja sageli pole inimene selle olemasolust teadlik, sest tal pole mingeid sümptomeid ega terviseprobleeme.

USA Toidu- ja Raviamet (FDA) kiitis 2006. aastal heaks HPV vaktsiini Gardasil 9-26 aastastele tüdrukutele ja naistele. See pidi neid kaitsma enam kui 4 eri HPV alatüübi vastu. Vaktsiini lisati paljude riikide vaktsineerimiskavadesse, kuid eemaldati sealt kiiresti rohkete raskete kõrvaltoimete tõttu. Eestis hakatakse alates 1. Jaanuarist 2018 vaktsineerima 12-aastaseid, ning esimesel kahel aastal ka 13- 14-aastaseid tütarlapsi inimese 9-valentse vaktsiiniga Gardasil 9, mis kiideti FDA poolt heaks alles 10. detsembril 2014. Mitte keegi ei tea selle pikaajalisi mõjusid ega koosmõjusid. On ilmnunud, et Gardasil 9 on tervisele veelgi laastavam kui selle varasem versioon Gardasil.

Selles artiklis toodud tõendid näitavad, et HPV vaktsiini tootjate esitatud kliinilised katsed ja turundustaktika ei ole usaldusväärsed. HPV vaktsiini on seostatud tõsiste kõrvaltoimete, sh autoimmuunhaigused, polüskleroos, amüotroofne lateraalskleroos, Guillain-Barre sündroom, halvatus, krambid, krooniline väsimus, anafülaksia, pulmonaalne emboolia ja surm. Samuti on HPV vaktsiini manustamise järel teada antud närvisüsteemi- ja kognitiivsetest häiretest, liikumis- ja menstruaalprobleemidest ning tõrgetest munasarjade töös.

Noortel teismelistel tüdrukutel ei ole emakakaelavähki haigestuda arvestatavat ohtu. Samas riskivad nad HPV vastu vaktsineerides autoimmuunhaigusega, reproduktiivsete võimete püsiva kahjustamisega või veel hullem – surmaga. Kusjuures HPV vaktsiin võib emakakaelavähki hoopis soodustada, juhul kui naine on juba HPV viirusega nakatunud. Lisaks ei vähenda vaktsiin tõenäoliselt juba niigi madalat vähi esinemissagedust riikides, kus viiakse läbi rutiinseid PAP teste.

**Kliinilised katsed ei ole andnud ühtki tõendit selle kohta, et HPV vaktsiin suudab emakakaelavähki ennetada, küll aga on vaktsineerimise järel levinud tõsised kõrvalmõjud**

*„Praegune üleilmne HPV vastane immuniseerimispraktika, mida teostatakse HPV vaktsiinidega, ei näi pikas perspektiivis andvat ühtki tervise eelist ega ole ka ökonoomselt jätkusuutlik. Samuti puuduvad tõendid selle kohta, et HPV vaktsiin (isegi juhul, kui tõestatakse selle emakakaelavähi vastast toimet), vähendab emakakaelavähi esinemissagedust rohkem kui PAP testid seda juba teinud on.”*

Tomljenovic L, Shaw CA. **Human papillomavirus (HPV) vaccine policy and evidence-based medicine: are they at odds?** Ann Med 2013 Mar 45(2): 182-93.

- Puuduvad tõendid selle kohta, et HPV vaktsiin suudab emakakaelavähki ära hoida. HPV vaktsiini pikaajaline kasu põhineb vaid oletustel, mitte usaldusväärsetel uuringutulemustel.
- HPV vaktsiini on seostatud mitme tõsise kõrvalmõjuga, sh polüskleroos, autoimmuunhaigused, amüotroofne lateraalskleroos, halvatus, krambid, krooniline väsimus, anafülaksia, pulmonaalne emboolia ja surm.
- HPV vaktsiin võib soodustada emakakaelahaigusi noortel naistel, kelle kehas on HPV-16/18 viirus, ent seda ei teata, sest FDA ei nõua enne vaktsineerimist

nende viiruste testimist.

- Lääneriikides on emakakaelavähk harvaesinev. Suremus on tunduvalt madalam kui tõsiste kõrvalmõjude teatatud arv, sh HPV vaktsiinist põhjustatud surmade arv.
- PAP testide abil on arenenud maades viimase 50 aasta jooksul emakakaelavähki vähendatud koguni 70%. On ebatõenäoline, et HPV vaktsiin suudaks seda niigi madalat emakakaelavähi esinemissagedust sellistes riikides veelgi enam alandada.
- Terviseametnikud pole suutnud siiani tõestada HPV vaktsiini ohutust ega selle võimet ennetada emakakaelavähki. Pole olemas ühtki teaduslikku ja ratsionaalset põhjust HPV vaktsiini kasutamiseks ning suure tõenäosusega on nende kasutamisega rikunud informeeritud nõusoleku eetilisi juhiseid.

### HPV vaktsiinide uuringud on vigased, mis seab kahtluse alla nende ohutuse ja tõhususe andmed

*„Vastupidiselt vaktsiinitootjate hinnangule ja maailma terviseametnike soovitudele puuduvad tõendid selle kohta, et Gardasili või Cervarix vaktsiinidel oleks emakakaelavähi ravile märkimisväärne mõju, vähemalt mitte riikides, kus teostatakse regulaarseid skriininguid.”*

Tornljenoic L, Spinosa JP, Shaw CA. **Human papillomavirus (HPV) vaccines as an option for preventing cervical malignancies: (how) effective and safe?** Curr Pharm Des 2013 Mar; 19(8): 1466-87.

- HPV vaktsiini väidetavad eelised põhinevad tõestamata oletustel ja vastukäivatel faktilistel tõenditel. HPV vaktsiinide ohutus- ja tõhususuuringud on halvasti koostatud ja ebaadekvaatsed.
- FDA litsentsis HPV vaktsiine vaktsiinitootjate endaloodud, kinnimakstud ning läbiviidud ohutus- ja tõhususuuringute alusel.
- HPV vaktsiine seostatakse enam kui 60% vaktseerimisjärgselt teada antud eluohtlike vastureaktsioonidega (sh surmaga) ja 82% kõikidest raporteeritud püsivatest puuetest on esinenud alla 30aastastel naistel.
- HPV vaktsiinil on negatiivne toime ja see võib halvendada emakakaelahaigusi naistel, kellel on juba kehas üks HPV alatüüpidest, mille vastu vaktsiin peaks naist kaitsma.
- Noortel teismelistel tüdrukutel pole mingit ohtu haigestuda emakakaelavähki, kuid nad riskivad HPV vaktsiini saades eluaegse autoimmuunhaigusega, suutmatusega saada lapsi, või koguni surmaga.
- Kliinilised katsed pole andnud tõendeid selle kohta, et HPV vaktsiin oleks kunagi ennetanud ühtki emakakaelavähi juhtu või sellest põhjustatud surma.
- Enamikel naistel ei arene HPV välja emakakaelavähiks isegi juhul, kui neil on kõrge riskiga HPV alatüüp.
- PAP testid on väga tõhusad. Ligi 90% emakakaelavähist põhjustatud surmajuhtumeid on aset leidnud arengumaades, kus pole rutiinseid PAP teste.

### HPV vaktsiin võib põhjustada luupust ja muid tõsiseid autoimmuunhaigusi

*„Antud uuring pakub epidemioloogilisi tõendeid, mis kinnitavad tähendusrikast suhet HPV4 vaktsiini manustamise ja tõsiste autoimmuunhäirete vahel.”*

Geier DA, Geier MR. **A case-control study of quadrivalent human**

**papillomavirus vaccine-associated autoimmune adverse events.** Clin Rheumatol 2015 Jul; 34(7): 1225-31.

- Uurijad viisid läbi Vaktsiinide Vastureaktsioonidest Teatamise Süsteemi (VAERS) epidemioloogilise kontrolluuringu, et määrata, kas HPV vaktsiin võib esile kutsuda tõsiseid autoimmuunsuse vastureaktsioone. Kokku analüüsiti 18–39-aastastel naistel 22 011 vastureaktsiooni.
- Naised, kellel oli diagnoositud süsteemne erütematoosne luupus (mis on tõsine autoimmuunhaigus), olid võrreldes kontrollrühmaga saanud HPV vaktsiini 5 korda suurema tõenäosusega (tõenäosus 5,3).
- Naised, kellel oli diagnoositud kiilanemine (tõenäosus 8,3), gastroenteriit (tõenäosus 4,6), vaskuliit (tõenäosus 4,0) ja kesknärvisüsteemi haigused (tõenäosus 1,8), olid võrreldes kontrollrühmaga saanud märkimisväärselt suurema tõenäosusega HPV vaktsiini.
- Naised, kellel oli diagnoositud Guillain-Barre sündroom, trombotsütopeenia, konjunktiviit või kõhulahtisus, polnud kontrollrühmast suurema tõenäosusega HPV vaktsiini saanud. Vaskuliiti, gastroenteriiti ja süsteemset erütematoosset luupust seostati eluohtlike tulemuste kõige kõrgema protsendiga. Kesknärvisüsteemi haigusi, vaskuliiti ja artriiti seostati kõige kõrgema püsivate puuete protsendiga.
- HPV vastase vaksineerimise järgselt esinesid vaskuliidi puhul sümptomid keskmiselt 6 päeva, luupuse puhul 19 päeva ja artriidi puhul 55 päeva pärast.
- Selle uuringu leiud ühtivad teadaoleva bioloogilise veendumusega, et vaktsiinid põhjustavad osadel inimestel tõsiseid autoimmuunhaigusi.

### HPV vaktsiin võib põhjustada autoimmuunhaigusi nagu luupus ja surmav tserebraalne vaskuliit

*„Olemasolevatele andmetele tuginedes on tõenäoline, et HPV vaktsiinide ja süsteemse erütematoosse luupuse tekke või tagasituleku vahel on põhjuslik seos.”*

Gatto M, Agmon-Levin N, et al. **Human papillomavirus vaccine and systemic lupus erythematosus.** Clin Rheumatol 2013 Sep; 32(9): 1301-7.

- Selles artiklis vaatlesid uurijad kuute naist, kel tekkisid HPV vaktsiini järel autoimmuunsuse sümptomid, mis ühtisid süsteemse erütematoosse luupuse sümptomitega.
- Tervisetöötajad peavad mõistma, et HPV vaktsiin võib põhjustada autoimmuunhaiguste teket või tagasitulekut.
- Tuleb määrata vaksineerimisjärgse autoimmuunsusega seotud riskifaktorid (nt geneetiline soodumus).

Tomljenovic L, Shaw CA. **Death after quadrivalent human papillomavirus (HPV) vaccination: causal or coincidental?** Pharmaceut Reg Affairs 2012; S12: 001.

*„Meie uuring näitab, et HPV-16L1 antigeene sisaldavad HPV vaktsiinid kujutavad endast riski potentsiaalselt surmava autoimmuunse vaskulopaatia tekkimisele.”*

- Selles uuringus analüüsisid uurijad HPV vaktsiini manustamise järel kahe surnud noore naise ajunäidiseid. Immunohistokeemiline analüüs näitas tõendeid autoimmuunsest vaskuliidist, mille käivitasid potentsiaalselt HPV-16L1 antikehad, mis kinnitasid ajuveresoonte seinte külge.
- HPV vaktsiin võib esile kutsuda fataalset autoimmuunsust ja neuroloogilisi

sündmusi. Arstid peaksid olema sellest seosest teadlikud.

### HPV vaktsiin võib põhjustada kroonilisest valust tingitud väsimust ja närvisüsteemi kahjustusi

*„Arstid peaksid olema teadlikud võimalikust seosest HPV vaktsiini ja raskestidiagnoositavate valulike düsaautoomsete sündroomide vahel.”*

Martinez-Lavin M. Hypothesis: **Human papillomavirus vaccination syndrome - small fiber neuropathy and dysautonomia could be its underlying pathogenesis.** Clin Rheumatol 2015 Jul; 34(7): 1165-69.

- Tõsised HPV vaktsiini vastureaktsioonid näivad olevat võrreldes muude vaktsiinidega levinumad.
- Levinumad sümptomid, millest teatatakse HPV vastase vaktsineerimise järel, on krooniline valu, peavalu, väsimus, fibromüalgia ja ortostaatiline talumatus (uimasus, südame tukslemine ja kognitiivsed häired püstitõusmisel).
- Neid on raske diagnoosida, kuigi need võivad olla seotud närvisüsteemi häiretega.

Brinith LS, Pors K, et al. **Orthostatic intolerance and postural tachycardia syndrome a suspected adverse effects of vaccination against human papilloma virus.** Vaccine 2015 May 21; 33(22): 2602-5.

- Uuriti 35 naispatsienti, kellel tekkisid HPV vastase vaktsineerimise järel autonoomse häirega sarnanevad sümptomid.
- Kõikidel patsientidel oli ortostaatiline talumatus. Muud sümptomid olid krooniline peavalu, väsimus, kognitiivsed häired, neuropaatiline valu ja posturaalne ortostaatiline tahhükardia sündroom (POTS).
- Enamik patsiente olid enne HPV vaktsiini saamist füüsiliselt aktiivsed.

### HPV vaktsiini manustamise järel on pidevalt teatatud autonoomse närvisüsteemi kahjustustest, mis põhjustab lihasnõrkust, väsimust, valu ja menstruaalsioonihäireid

*„Arvame, et patogeenne muutus (pärast HP vaktsiini) asub autonoomses närvisüsteemis.”*

Brinith L, Theibel AC, et al. **Suspected side effects to the quadrivalent human papilloma vaccine.** Dan Med J 2015 Apr; 62( 4): A5064.

- Pärast seda, kui Taani algatas HPV vaktsineerimisprogrammi, tekkisid osadel vaktsineeritudel sümptomid, mis viitavad häiretele autonoomse närvisüsteemi töös.
- Selles artiklis analüüsisid uurijad 53 naispatsienti, kellel kahtlustati HPV vaktsiini neuroloogilisi kõrvalmõjusid.
- Sümptomite hulka kuulusid peavalud, ortostaatiline talumatus, süngoop, väsimus, kognitiivsed häired, unetus, valgustundlikkus, alakõhuvalu, neuropaatiline valu, rindkerevalu, krambid, tõmblused, lihasnõrkus, käimiskraskused, ebaregulaarne menstruaatsioon, suukuivus ja hüperventilatsioon.
- Kõik patsiendid teatasid tekkinud sümptomitest kahe kuu jooksul pärast HPV

vaktsiini saamist. Peamiselt tekkisid sümptomid 11 päeva jooksul pärast vaktsineerimist.

- Patsiendid kogesid väga sarnaseid sümptomeid. Massiline psühhogeenne haigus on mittepädev selgitus.
- Enne sümptomite ilmingut olid uuringus osalejad füüsiliselt väga aktiivsed. Ent pärast sümptomite avaldumist ei suutnud 98% neist oma päevaseid tegevusi jätkata ja 75% pidid kooli või töö vähemalt 2 kuuks pooleli jätma.
- Uuringust jäid välja patsiendid, kellel oli enne vaktsineerimist diagnoositud krooniline haigus.

### HPV vaktsiin võib põhjustada närvikahjustust, valu jäsemetes, menstruatsiooniprobleeme, kroonilist väsimust ja muid kõrvalmõjusid

*„Jaapani tüdrukutel täheldati pärast HPV vastast vaktsineerimist suhteliselt sagedat kroonilist jäsetemevalu, millele lisandusid tihtipeale tugev tõmblemine või tahtmatud liigutused.”*

Kinoshita T, Abe RT, et al. **Peripheral sympathetic nerve dysfunction in adolescent Japanese girls following immunization with the human papillomavirus vaccine.** Intern Med 2014; 53(19): 2185-200.

- Uuriti 40 alaealist tüdrukut, et määrata HPV vaktsiini järel tekkinud neuroloogiliste häirete tekkepõhjus.
- Sümptomite hulka kuulusid peavalu, uimasus, väsimus, jäsemevalu, jäsemete nõrkus, külmad jalad, ebaregulaarne menstruatsioon, raskused püstiseismisel (ortostaatiline talumatus), minestamine, värin, häired seedetegevuses, püsiv asteenia, kehv mälu, vähenenud keskendumisvõime ja õpiraskused.
- Nahasisesed närvid näitasid müeliinita kiududes ebanormaalset patoloogiat.

Brin th LS, Pors K, et al. *Is chronic fatigue syndrome/myalgic encephalomyelitis a relevant diagnosis in patients with suspected side effects to human papilloma virus vaccine?* Intl Vaccines Vaccin 2015; 1(1): 00003.

*„Leidsime, et 87% ja 90% patsientidest vastasid kroonilise väsimuse sündroomi diagnostilistele kriteeriumitele, mis näitab, et kroonilise väsimuse sündroom võib olla sobiv diagnoos patsientidele, kellel kahtlustatakse neljavalentsest HPV vaktsiinist põhjustatud tõsiseid või püsivaid kõrvalmõjusid.”*

- Uuriti 39 naispatsienti, kellel tekkisid HPV vastase vaktsineerimise järel düsautonoomiaga sarnanevad sümptomid. Leiti, et enamik täitis kroonilise väsimuse kriteeriumeid.

### Mõnedel tüdrukutel areneb HPV vaktsiini manustamise järel välja enneaegne munasarjade talitlushäire, mis võib mõjutada lapse kandmise võimet

*„Informeeritud nõusoleku printsiibid, populatsiooni tervis ja vaktsiini tõhusus nõuavad hoolikat, karmi ja sõltumatut uuringut, et tagada munasarjade ohutus HPV vastase vaktsineerimise korral.”*

Little DT, Ward HR. **Adolescent premature nation: a ovarian insufficiency following human papillomavirus vaccination: a case series seen in general practice.** Journal of Investigative Medicine High Impact Case Reports 2014 Oct-Dec; 2(4).

- Praegused HPV vaktsiini ohutusuringud ei suuda adekvaatselt hinnata nende ohutust munasarjadele.
- Antud artikkel kirjeldab kolme Austraalia teismelise juhtumit, kellel arenes HPV vaktsiini manustamise järel välja enneaegne munasarjade puudulikkus.
- Idiopaatilise enneaegse munasarjade puudulikkuse diagnoos mõjutab potentsiaalselt nende noorte naiste lapse kandmise võimet ja viljakust.
- Enneaegne munasarjade puudulikkus võib suurendada südamepuudulikkuse riski.
- Enneaegse munasarjade puudulikkuse üks esimesi sümptomeid on muutused menstruaatsioonitsükklis.
- Muudatused ovulatsioonis ja menstruaatsioonitsükklis kiirendavad luude hõrenemist, mis suurendab hilisemas elus randme- ja puusaluumurdude riski.
- Kallutatud huvi vältimiseks peaksid sõltumatud organisatsioonid läbi viima HPV vastu vaktsineeritud ja vaktsineerimata tüdrukute põhjal koherentseid uuringuid.

### HPV vaktsiin võib põhjustada autoimmuunhaigusi ja munasarjade puudulikkust

*„Dokumenteerisime tõendeid autoimmuunhaiguse kohta, mille on potentsiaalselt esile kutsunud HPV vaktsiin. HPV vastase vaktsineerimise järel teatatud autoimmuunhaiguste juhtude üha suurenev arv ning teadmatust selles osas, milline on HPV vaktsiini pikaajaline mõju, on avaliku tervise küsimus, mis nõuab põhjalikumat uurimist.”*

Colafrancesco, S, Perricone C, et al. **Human papilloma virus vaccine and primary ovarian failure: another facet of the autoimmune/inflammatory syndrome induced by adjuvants.** Am J Reprod /Immunol 2013 Oct; 70(4): 309-16.

- Uuriti kolme noore naise meditsiiniajalugu, kellel tekkis HPV vaktsiini järel amenorröa – normaalse menstruaatsiooni puudumine.
- Lisaks kaebasid nad HPV vastase vaktsineerimise järel iiveldust, peavalu, unehäireid, liigesevalu ning mitmesuguseid kognitiivseid ja psühholoogilisi häireid.
- Vaktsineerimisjärgsed vereproovid viitavad sellele, et HPV vaktsiin käivitas autoimmuunvastuse.
- Vaktsineerimisjärgsed autoimmuunhäired on tõsine aspekt autoimmuunhaiguse/põletikuliste haiguste puhul, mida on esile kutsunud vaktsiini abiained. Mitu vaktsiini, sh HPV, on identifitseeritud nende potentsiaalsete põhjustena.
- Kliinilistele andmetele tuginedes diagnoositi nendel kolmel naisel munasarjapuudulikkus, mis vastas ka ASIA (abiainete põhjustatud autoimmuunhaiguse/põletikulise sündroomi) kriteeriumitele.

### Kliinilised katsed ja HPV vaktsiini tootja turundustaktikad ei pruugi olla usaldusväärsed

*„Olemasolevate vaktsiinide ohutus- ja tõhusustestide puudulik ülesehitus võib olla seotud faktiga, et viimase kahe aastakümne jooksul on ravimitööstus saavutanud pretsedenditu kontrolli omaenda toodete hindamise üle.”*

Tomljenovic L, Shaw CA. **Too fast or not too fast: the FDA's approval of**



**Merck's HPV vaccine Gardasil.** J Law Med Ethics 2012 Fall; 40(3): 673-81.

- Ilmselgele huvide konfliktile vaatamata mõjutab HPV vaktsiini tootja agressiivselt avalikku tervisepoliitikat.
- HPV vaktsiini kampaaniad reklaamivad hirmu, mitte tõenduspõhist otsustamist. Arstid peavad omaks võtma tõenditepõhise lähenemise, et anda oma patsientidele objektiivne hinnang vaktsiinide ohutuse kohta.
- Sunniviisiline taktika nagu kohustuslik vaksineerimine, mida toetavad ainult vaktsiinitootja andmed, pole aktsepteeritav.
- HPV vaktsiin pole PAP testist ohutum ega tõhusam.

Mello MM, Abiola S, Colgrove J. **Pharmaceutical companies' role in state vaccination policymaking: the case of human papillomavirus vaccination.** Am J Public Health 2012 May; 102(5): 893-98.

- Uurijad intervjuerisid 6 osariigist pärit 73 informatorit, et uurida, kuidas on HPV vaktsiini tootja mõjutanud neid, kes tervisepoliitika valdkonnas otsuseid langetavad.
- Selgus, et HPV vaktsiini tootja on teinud agressiivset lobitööd, et mõjutada seadusandjaid tegema nende vaktsiinikoolis käimise kohustuslikuks. Nad on ise seadusi koostanud, esitanud teaduslikku tõestusmaterjali ja toetanud seadusandjaid rahaliselt.

Avaldatud kommentaarid kinnitavad, et väited HPV vaktsiini ohutuse ja tõhususe kohta käivad faktitõenditele vastu

*„Kuigi 12-aastastel alaealistel pole kõige vähemagi ohtu haigestuda emakakaelavähki, riskitakse nende surmaga ja püsiva eluaegse autoimmuunhaiguse või neuroloogilise häire tekkega, manustades neile vaktsiini, mis pole siiani ennetanud ühtki emakakaelavähi juhtumit, veel vähem sellest põhjustatud surma.”*

Tomljenovic L, Shaw CA. **No autoimmune safety signal after vaccination with quadrivalent HPV vaccine Gardasil?** J Intern Med 2012 Nov; 272(5); 514-15 (Letter)

- HPV vaktsiin ei vähenda tõenäoliselt emakakaelavähi juhtude arvu rohkem kui PAP testid on seda juba teinud, mistõttu ei paku see mingit ravigelist.
- Hulgalsed tõendid kinnitavad, et HPV vaktsiin võib põhjustada tõsiseid kõrvalmõjusid, sh sandistavat autoimmuunhaigust ja surma.

Tomljenovic L, Wilyman J, et al. **HPV vaccines and cancer prevention, science versus activism.** Infect Agent Cancer 2013 Feb I; 8:6. [Letter.]

*„HPV vaktsiini litsensimiseelsete ja -järgsete andmete hoolikas analüüs näitab, et tõhususe ja ohutuse väited ei lange kokku faktiliste tõenditega ja on suuresti tuletatud olemasolevate andmete erakordsest valest tõlgendusest.”*

Tomljenovic L, Shaw CA. **Who profits from uncritical acceptance of biased estimates of vaccine efficacy and safety?** Am J Public Health 2012 Sep; 102(9); e13-14 (Letter)

*„Gardasili kliiniliste katsete põhjalik uurimine näitab, et nende ülesehitus, samuti andmete raporteerimise ja tõlgendamise süsteem on suuresti ebaadekvaatne.”*

Eestikeelset infot vaktsiinide kohta saad siit:

<https://pilletriinuke.wixsite.com/vaktsiinid>

<https://vimeo.com/239959539/18c7a09b30>

Uuemad teadusartiklid HPV vaktsiinide raskete kõrvaltoimete kohta leiad siit:

<http://www.elavtoit.com/vaktsineerimised/>

## Tähelepanekud suurema pildi kokkupanekuks

Haigus on protsess, kus keha tegeleb kõrvalkallete likvideerimisega, terviku taastamisega ehk tervendamise. Keha on isetervenev süsteem, seetõttu on ravimine ehk sümptomite mahasurumine/peitmine keha tervendusprotsessi takistamine. Tervendusprotsessile aitab kaasa toitumise korrastamine, kusjuures toitumise alla kuuluvad ka infoväljadest info sissevõtmine ja emotsionaalsed laengud (positiivsed ehk hinge ülendavad on tervendavad, negatiivsed ehk hinge traumeerivad on lammutavad – neid nimetatakse stressideks). Kõrvalekallete/tasakaalutuse/killustatuse juurpõhjused on valed ellusuhtumised, tõese info mittevaldamine. Kui inimene taipab, mis on tema haiguse põhjus, toimub väga kiire tervenemine. Seega tuleb meil tegelda probleemide lahendamisel algpõhjuste väljaselgitamisega. Taipamisele järgneb elustiili automaatne muutumine, mis loob tervenemiseks soodsad tingimused.

Äärmused on erinevates suundades liialdamised – ühes otsas on nälg ehk puudujäägid, teises otsas on liiga palju ehk mürgid. Tasakaalu ehk tervenemise saavutamiseks tuleb liigne eemaldada (mürkide väljutamine) ja puuduolev kompenseerida. Sümptomite ehk tervenemisreaktsioonide mahasurumisteks kasutatakse ravimeid, mis on oma olemuselt mürgid. Seega lisatakse niigi mürke täis kehale mürke juurde. Sümptomid kaovad (näiline raviefekt), kuna keha on sunnitud taastusprotsessi lõpetama ja keskenduma ellujäämise nimel lisamürkide väljutamisele. Keha kasutab selleks oma reserve, muutudes seeläbi nõrgemaks/jõuetumaks. Keha alustab katkestatud taastusprotsessi (haigus kordub) uuesti momendist, kui ta on varunud selleks piisavalt toitaineid. Sümptomid ilmnevad uuesti ja kui need jällegi mürkidega maha surutakse, nimetatakse seda olukorda krooniliseks haiguseks.

Ärajäämanähud ehk organite või organsüsteemide ülesütlemine/surm on olukord, kus keha pole suuteline omal jõul enam mürke ehk liialdusi väljutama. Sama olukord tekib ka siis, kui inimene helgema tuleviku nimel keelab endale igapäevavajadusi, mille tulemuseks on äärmuslik nälg ehk organi kokkuvajumine/kärbumine (mõtte tasandil on see ihnus). Enne ärajäämanähte kasutab organism parasiite, kes on looduse poolt ette nähtud liigsest toitumiseks. Parasiitidest vabanemiseks tuleb kehale appi minna mürkide neutraliseerijatega, nt MMS, vesinikvesi, struktureeritud vesi, allikavesi, ravimtaimed, soolte puhastus, vitamiinid, mineraalid, fütoained jne. Kui liigne on väljutatud, lahkub ka parasiit. Samas, kui inimene on ise parasiitliku mõtteviisiga, tõmbab ta vastavaid parasiite ligi kui magnet. Tähelepanu tuleb pöörata ka oma unistustele ja neid muuta. Nt kui inimene igatseb rikkaks saada selleks, et teistes kadedust või alaväärsuskompleksi tekitada, tegeleb ta mõtte tasandil liialdamisega, mis hakkab dikteerima inimese toitumist (nt hull magusaisu ehk magusa elu ihaldamine), viies selle tasakaalust välja.

Hirm on programm, mis algab küsimusega *mis siis saab*. Julgus on programm, mis algab küsimusega *mis mul anda on*. Inimesel on võime valida, kumba programmi ta kasutab. Hirm on ebakindlus tuleviku ees, mis sunnib inimest end kindlustama – ta loob endale kaitse/kookoni/kindluse, kus redutada. Kookon ei lase väljast tulevat infot



sisse, seega ei saa kookoni omanik olukorda lahendada. Iga järgneva hirmuga ehitatakse kookonile lisakest, mille tulemusena inimene ennast järjest rohkem teistest isoleerib. Ta saab infot vastu võtta ainult nendelt, kes suudavad võimalikult kõvasti koos karjuda. Kui ühesuguse info karjujaid on palju (eriti neid, kes paiskavad endast välja “tõestatud” infot), suudab nende koondenergia/info redutaja kookoneid läbida ja ta arvab, et nende info on tõene. Hirmudes elav inimene usub seda, mida usub enamus. Kuna ta on enamuse taustal üksikisik, ei suuda ta oma siseinfot ehk südame häält usaldada. Seda kasutab ära massimeedia.

Julge inimene on igas olukorras avatud, seega saab ta ümbritsevast keskkonnast info, kuidas olukorda lahendada, hõlpsasti kätte. Kuna ta on andja, siis ennekõike annab ta endale aru, loovust, taipamist – ja sellele järgneb (hakkama)saamine mängleva kergusega.

Vaktsineerimine on hirm tuleviku ees. Paljud inimesed usuvad, et lapsed on nende tulevik. Nad ei tea, et nende tulevik on nende eneste järgnevad elud, mitte nende laste elud. Et lapsed nendest helgeid mälestusi edasi kannaksid, peavad nad tegema kõik, et nende laste elu tulevikus helge oleks. Loomulikult peavad olema nende laste terviseriskid maandatud. Siin ulatab oma “helge” abikäe meditsiin, pakkudes kõikvõimalikke vaktsiine. Inimesi on programmeeritud uskuma, et tänane vaktsiin likvideerib vaenlased nii lähi- kui kaugtulevikust.

Inimese kehasüsteem tegeleb sissetungijate/võõraste tuvastamisega, nendega tutvumisega ja kooseksisteerimise võimaluse kontrollimisega, sealjuures vajadusel enda muutmiseks. Immuunne saab olla vaid siis, kui sa näed isiku läbi ja käitud vastavalt. Isikud, kes ei austa territooriumi (ja selles kehtivaid reegleid) kuhu nad sisenevad, saavad hävitatud või tõrjutakse välja. Kuna elu on pidevas muutumises, muutuvad ka sissetungijad. Pole olemas vaktsiini, mis on võimeline end ajas muutma.

Enamuses võõraste sissetunge/infektsioone toimub õhu, vee ja toidu kaudu. Võõrad läbivad organismi tuvastusesüsteemi alates nina- ja suukoopast lõpetades väljutussüsteemiga. Kui võõra olemus on kogu keha poolt läbi töötatud/kontrollitud, võtab keha vastu otsuse, kas liita (või muuta) ta koostööpartneriks või anda immuunsüsteemile korraldus ta hävitamiseks. Verre, nahaalustesse kihtidesse või lihastesse võõra sisestamine ei saa immuunsust luua, kuna kehal pole võimalust temaga terviklikult tutvuda (ta ei läbi hingamis- ja seedesüsteemi). See loob olukorra, kus inimese immuunsüsteem võib ülekoormuse tagajärjel kokku variseda.

Kaasaja vaktsiinide jaoks kasutatakse haigusetekitajate paljundamiseks ja kasvatamiseks loomade ja lindude organeid, mis loob ohu inimese DNA segunemiseks madalamaliigiliste olendite DNAGA, mis omakorda võib lõppeda inimliigi mandumisega, loomastumisega. Võimalik, et see ongi kellegi tegelik eesmärk.

Lisaks kasutatakse haigusetekitajate kasvatamiseks inimlooteid. Loode on tapetud mürkidega või mingil muul viisil kahjustatud – nt ema loobumine lootest salvestub lootesse hülgamise negatiivse/madalsagedusliku energiana (nn psüühiline mürk). Samuti salvestub haigusetekitaja infovälja tootmisprotsessi rõvedus. Vaktsiini saajal on au kogu infopakett endale saada, mis võib väljenduda oksendamise, iivelduse vm reaktsioonina. Loote tapmise info väljendub aga mingi kummalise süütundena, mis ei ole patsiendi enda oma ja seetõttu on sellest võimatu vabaneda enne, kui patsient pettuse läbi näeb.

Viirus on võitlus sisevaenlasega, kus inimene peab enda sees lahingut saamahimu ja andmishimu programmide vahendusel – tegemist on siseheitlusega. Bakter on võitlus välisvaenlasega, kus inimene otsib ja leiab oma õnnetuses süüdiolija väliskeskkonnast, olgu selleks siis õnnetu saatus, teine inimene või riik. Nii viirustel kui bakteritel on vaba ligipääs inimorganismi kui inimene on hõivatud lahingutegevustega. Erandiks on laborites loodud viroloogilised ja bakterioloogilised relvad, millega inimorganismil on raske toime tulla, kuna looduses puuduvad vastavate kunstlike (loodusväliste) olendite infoväljad. Inimkehal puudub seetõttu kontrolli- ja tuvastusvõime, seega ei saa ta luua ka nende relvade suhtes immuunsust.

Väidetavalt on epideemiad seotud bioloogiliste relvadega, seda juba iidsetest aegadest peale. Teatud epideemiate kadumine (nt must katk, koolera vm) ei ole seotud immuniseerimisega vaid vastavate bioloogiliste relvade kasutamise lõpetamisega. Loe nt raamatut *Eedeni jumalad*.

Vähk on keha võimsaim kaitseliin, kus keha loob sissetungijate või liigsete ainete tõkestamiseks spetsiaalsed tihedate rakkude kolooniad/tõkendi, et takistada sissetungijate või mürkide levikut elutähtsatesse organitesse. Seega ei ole vähk inimese surmavaenlane vaid parim sõber. Vähi diagnoos on hirmunud inimesele psüühiliselt surmav, kuna suurendab olemasolevaid hirmusid veelgi. Ainus tervenemismoodus on keskenduda mürkidest (ka hirmud on mürgid) ja parasiitidest (nt *Candida albicans*) vabanemisele ja vajalike toitainetega laadimisele. Kui see tehtud on, loobub keha endaloodud blokeeringust ja “vähk” kaob.

Traditsiooniline vähiravi keskendub vähirakkude hävitamisele, milleks kasutatakse lisamürke (keemia ja kiiritus). Kui keha ei saa lisamürkide eemaldamise või neutraliseerimisega hakkama, peab ta looma lisablokeeringud, mida nimetatakse metastaasideks. Operatsioonidel kasutatavad tuimestid ja uinutid on samuti lisamürgid. Inimese ellujäämine sellise kadalipu läbimisel on nullilähedane. Inimene võib elada vähikoldega aastakümneid seda ise tundmata, aga kui talle pannakse vähi diagnoos, järgneb tänu “ravimisele” kiire teispoolsusse minek.

Paljud elust tüdinud inimesed vajavad elust “auga” lahkumiseks vaenlast, kellest pole võimalik jagu saada. Sellise mõtteviisiga inimesed usaldavad end meditsiini hoolde (enesetapu asemel kasutatakse meditsiini), “teades” alateadlikult, et pääsevad kehast ilmajäämisega edasistest hingelistest kannatustest. Samas teavad nad alateadlikult, et oma probleeme saab ainult ise lahendada, et õppimata õppetunnid tuleb järgmistes kehtustes ikkagi ära õppida – seda infot aga kiputakse eirama, tahetakse saada ajapikendust/puhkust. Nii toimub mäng iseendaga, kus vale ja tõde on pandud enda sees võitlema (nn siseheitlus).

Ärge laske end eksitada! Ravimite kõrvaltoimed on tegelikult põhitoimed!

Võõr-DNA tekitab autoimmuunhaigusi! Autoimmunvastus/reaktsioon on erinevatel teadvustasanditel elavate olevuste ellujäämise konflikt/sõda, kui nad on sunnitud jagama ühist eluruumi, nt inimkeha.

Koostanud Aigar Säde  
29.10.2017