



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

INIMISE PAPILLOOMIVIIRUSE GENOTÜÜPIDE MÄÄRAMINE

Lühend	HPV NAT panel screen (sõeluuring); HPV high risk DNA
Mõiste	<p>Papilloomiviirused on <i>Papovaviridae</i> sugukonda kuuluvad DNA viirused. Inimese papilloomiviirusel (<i>human papillomavirus</i> – HPV) on DNA järjestuse alusel identifitseeritud ligi 200 genotüüpi, millest 30–40 infitseerivad anogenitaalpiirkonda. Neist umbes kolmandiku moodustavad nn kõrge riski (<i>high risk</i>) genotüübid, mis on üle 99% emakakaelavähi juhtude põhjustajaks. Noortel naistel on enamik HPV infektsioone ajutised ega oma kliinilist tähtsust. Infektsiooni pikaajaline persisterumine võib aga põhjustada emakakaela düsplaasia tekke, mis võib kõrge riski genotüüpide puhul suure tõenäosusega progresseeruda vähiks.</p> <p>HPV kõrge riskiga genotüüpide määramine on tõhusaim uuring emakakaelavähi ja vähieelsete seisundite avastamiseks.</p>
Näidustused	<ul style="list-style-type: none">▪ emakakaela vähi sõeluuring 30-65 a naistel▪ ebaselge tsütoloogilise tulemuse (ASCUS) korral▪ madala astme lesioonide jälgimine▪ emakakaela düsplaasiate ravijärgne jälgimine
Proovivõtu vahendid	Emakakaelakanalikaabe: ThinPrep Pap proovitops (PreservCyt Solution), tsütoloogiline hari
Materjali säilivus ja transport	Emakakaelakanalikaabe: 2–30 °C kuni 6 kuud
Teostamise aeg ja koht	Nädala jooksul, molekulaardiagnostika labor, Ravi 18
Meetod	Reaalaja PCR
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <ul style="list-style-type: none">▪ näitab HPV infektsiooni <p>Uuring määrab järgmisi HPV kõrge riski genotüüpe: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68. HPV 16 ja 18 genotüüpiseeritakse eraldi.</p> <p>Negatiivne</p> <ul style="list-style-type: none">▪ näitab nimetatud HPV genotüüpide puudumist proovimaterjalis või on nende hulk alla määramispiiri
Konsultatsioon	Viive Herne, Kaja Mutso
HK hinnakirja koodid	66644 (sõeluuring); 66612
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none">1. Emakakaelavähi sõeluuring. Tegevusjuhend. Eesti Haigekassa 2020.2. Murray PR et al (2007) Manual of Clinical Microbiology, 9th Edition, American Society for Microbiology: 1601–1607.3. Emakakaela, tupe ja vulva vähieelsete muutuste diagnoosimine, jälgimine ja ravi. ENS-i ravijuhend. Versioon 3.
Koostaja	Viive Herne