

EHK meditsiiniseadmete loetelu muutmise ettepaneku kriteeriumitele vastavuse hinnang

Taotluse nimetus	Trahheostoomi kaelapael
MSA kood	14288
Aasta	2020

1. Lühikokkuvõte taotlusest

Mediq Eesti OÜ taotleb tootja Willy Rüschi AG trahheostoomi kaelapaelte lisamist loetellu:

Trahheostoomi kaelapael täiskasvanu 507900 N10

Trahheostoomi kaelapael laste 507800 N10

2019. aastal koostöös Eesti Kopsuarstide Seltsi ja elusõltuvat ventilaatorravi rakendavate spetsialistidega kaasajastati mitmeid koduraviteenuseid (kodune hapnikravi, invasiivne/mitteinvasiivne kodune ventilaatorravi), sh hinnati üle ravi näidustused, raviks vajalikud põhi- ja lisaseadmed, komplekti kuuluvad erinevad tarvikud, nende kohaletoomise ja hoolduse kulud.¹ Teenuste kaasajastamise käigus ilmnis muuhulgas vajadus kaelapaelte hüvitamise järele trahheostoomiga patsientidele. Arvestades, et enamik trahheostoomiga seotud lisatarvikuid on rahastatud meditsiiniseadmete loetelu kaudu, peeti põhjendatuks kaelapaelte rahastust samuti meditsiiniseadmete loetelu kaudu.

Trahheostoomi kaelapaela kasutatakse trahheostoomikanüüli paigal hoidmiseks/fikseerimiseks sügava puudega lastel ja täiskasvanutel. Ameerika Rindkere Selts (*American Thoracic Society*)² toob välja, et kasutusel on erinevatest materjalidest kaelapaelad (*twill tapes, Velcro ties, stainless steel beaded metal chains*), millel on oma plussid ja miinused, kuid tõdeti, et kaelapaela valikul ei ole määravaks materjal, vaid see, kui korrektselt on kaelapael kinnitatud.

2. Meditsiiniseadme kulutõhususe hinnang

2.1 Meditsiiniseadme kulud (hind)

Trahheostoomi kaelapael täiskasvanu 507900 N10 30 eurot

Trahheostoomi kaelapael laste 507800 N10 43 eurot

2.2 Võrdlus Eestis kasutatavate alternatiivsete raviviiside, sealhulgas meditsiiniseadmete, ravimite ja tervishoiuteenuste kuludega

Varasemalt ei ole haigekassa kaelapaelu rahastanud. Võrreldavad alternatiivid puuduvad.

2.3 Patsiendi poolt tehtavad kulutused - patsiendi omaosalus on 10% piirhinnast ja piirhinda ületav osa. Kuna piirhinnasüsteemi kahe tootepakendi lisandumisel ei tekiks, on patsiendi omaosalus 10% meditsiiniseadme pakendi maksumusest, vastavalt täiskasvanu kaelapaelal 3 eurot ja laste kaelapaelal 4,3 eurot N10 pakendi kohta.

2.4 Tervishoiuteenuste ja soodusravimite kulud – ei muutu

2.5 Ajutise töövõimetuse hüvitiste kulud – ei muutu

2.6 Võimaliku sotsiaalabi vajaduse kulud – ei muutu

2.7 Patsiendi töövõime taastamise kulud ning mõju tema sissetulekutele – ei muutu

3. Meditsiiniseadme vastavus ravikindlustuse rahalistele võimalustele, sealhulgas muu avaliku rahastamisallika olemasolu

3.1 Meditsiiniseadme lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse eelarvele, sealhulgas asendav või täiendav mõju meditsiiniseadmete, tervishoiuteenuste, soodusravimite ja

töövõimetushüvitiste kuludele lähtudes meditsiiniseadet vajavate patsientide arvu prognoosist Eestis diagnoosi või muu näidustuse, haiguse raskusastme või muu ravi kulgu mõjutavate asjaolu kaupa ning arvestades optimaalset raviks vajalikku meditsiiniseadme kogust patsiendi kohta

Logopeedide ja pea- ja kaelakirurgiaga tegeleva eksperdi hinnangul oleks ambulatoorsete trahheostoomiga patsientidele optimaalne hüvitada 1 kaelapael nädalas, s.o 52 kaelapaela kalendriaastas. Arvestades logopeedide hinnangut, et koduseid trahheostomeeritud patsiente on hinnanguliselt 70 (sealhulgas ca 10 last), siis tähendaks see eelarvemõju 10 440 eurot aastas. Taotletavad pakendid on N10 suuruses, mis võib tingida vajaduse hüvitada 60 kaelapaela kalendriaastas. See tooks kaasa eelarvemõju 12 042 eurot.

3.2 Meditsiiniseadme kasutamise mõju tervishoiuteenuste kättesaadavusele – ei oma mõju

3.3 Meditsiiniseadme hüvitamine muudest avalikest vahenditest – teadaolevalt ei hüvitata

3.4 Meditsiiniseadme optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste – positiivse hüvitamisotsuse korral tuleks luua uus meditsiiniseadme rühm „Trahheostoomi kaelapaelad“ koos rakendustingimusega: *Haigekassa võtab üle trahheostoomi kaelapaelte eest tasu maksmise kohustuse kuni 26-30/52-60 kaelapaela eest kalendripoolaastas/kalendriaastas ühe kindlustatud isiku kohta, kellel on trahheostoom.*

3.5 Meditsiiniseadme väär- ja liigkasutamise võimalikkus ja majanduslikud tagajärjed, arvestades seejuures patsiendi isikupära ja eluviisi võimalikku mõju ravi tulemustele

Kaelapaela liigkasutamine ei ole tõenäoline. Väärkasutuse vältimiseks on oluline patsiendi lähedaste nõustamine tervishoiutöötaja poolt. Ameerika Rindkere Selts (*American Thoracic Society*²) juhib tähelepanu, et oluline on kaelapael paraja tugevusega fikseerida, sest liiga lõdvalt fikseerides võib trahheostoom paigalt nihkuda ja liiga tugevalt fikseerides tekib nahakahjustuse ja veresoonte obstruktsiooni/ lamatiste oht. Soovitatakse lähtuda nn. põidlareeglist, et kaelapaela ja kaela vahele peaks jääb ühe sõrme laius. Samuti on oluline kaelapaela vahetus määrdumisel, sest kaelapael peab olema puhas ja kuiv.

4. Kokkuvõte

Mediq Eesti OÜ taotleb tootja Willy Rüschi AG trahheostoomi kaelapaelte lisamist loetellu. Trahheostoomi kaelapaela kasutatakse trahheostoomikanüüli fikseerimiseks lastel ja täiskasvanutel. Võrreldavad alternatiivid meditsiiniseadmete loetelus puuduvad. Ambulatoorsetele trahheostoomiga patsientidele 52-60 kaelapaela hüvitamine kalendriaastas tähendab eelarvemõju 10 440 – 12 042 eurot aastas.

5. Kasutatud kirjandus

¹ Haigekassa Nõukogu otsus 8.11.2019 nr 29. „Eesti Haigekassa tervishoiuteenuste loetelu“ kehtestamiseks ettepaneku tegemine“

https://adr.haigekassa.ee/?page=pub_view_dynobj&pid=19163921&tid=58673&u=20200904104544&desktop=57835&r_url=%2F%3Fpage%3Dpub_list_dynobj%26pid%3D%26tid%3D58673%26u%3D20200904104544

² American Thoracic Society Care of the Child with a Chronic Tracheostomy. Am J Respir Crit Care Med 2000 Vol 161. pp 297–308