

Tervisetehnoloogiate hindamise ekspertnõukogu koosolek

16.10.2025 nr 1-7/PT/1106

Videokoosolek MS Teams keskkonnas 16. oktoobril, 2025 (algus kell 15:00, lõpp 17.00).

Juhatas: Liis Kruus

Protokollis: Mariliis Põld

Osaesid: Liis Kruus, Kärt Veliste, Sergei Nazarenko, Andres Lehtmets, Eha Nurk (Annika Veimeri asendajana), Anneli Uusküla, Kaja-Triin Laisaar.

Kutsutud: Mikk Jürisson, Mariliis Põld, Katrin Lutsar, Eva Juus, Janika Alloja, Martin Mürsepp.

Päevakord

1. Valmivate raportite tutvustus
2. TTH85 Robotkirurgia lähteülesande kinnitamine
3. 2026. a teemade ettepanekute arutamine.
4. Järgmise koosoleku aja kokku leppimine

1. Valmivate raportite tutvustus

Arutati:

- 1.1. TTH keskus andis ülevaate raportite koostamisest ning arutati raportite retsenseerimise teemal. Koosolekute vahelisel ajal valminud raportid esitatakse nõukogule kinnitamiseks elektroonselt.
- 1.2. TTH keskus andis ülevaate 2025. aastal avaldatud ja plaanitavatest publikatsioonidest. Eesti Arstide Liidu ajakirjas Eesti Arst on alates septembrist rubriik „Tervisetehnoloogiate hindamine“, milles avaldatakse TTH raportite kokkuvõtted. Tervisetehnoloogiate hindamist käsitlevad originaalartiklid ilmuvad rubriigis Uurimus.

2. TTH85 lähteülesande kinnitamine

Arutati:

TTH keskus tutvustas raporti „Robot-assisteeritud kirurgia“ lähteülesannet. Raporti koostamist alustatakse kohe.

Otsustati:

Nõukogu kinnitab lähteülesande tingimused, et lähteülesandes täpsustatakse sekkumise valdkond (uroloogia). Lähteülesanne on protokollis lisas.

3. 2026. a teemade ettepanekute arutamine.

Arutati:

TTH keskus tutvustas laekunud ettepanekuid.

Otsustati:

TTH keskus jätkab teemade taustainfo täpsustamist ja koondamist. 2026. aastal töösse võetavate TTH raportite lähteülesanded kinnitatakse TTH nõukogu koosolekul jaanuaris või vajadusel elektrooniliselt.

4. Järgmise koosoleku aja kokku leppimine

2026. aasta esimesel poolaastal toimuvad koosolekud:

22. jaanuaril kell 14–17

19. märtsi kell 14–17.

TTH keskus saadab koosolekute kutsed.

Koosolekute vahelisel ajal võidakse otsustetegemisel rakendada elektroonilist hääletamist.

Protokolli koostas 16.10.2025 Mariliis Põld

(allkirjastatud digitaalselt)

Liis Kruus

tervishoiuteenuste arendamise portfelli juht

(allkirjastatud digitaalselt)

Mariliis Põld

protokollija

Protokolli lisa

Lähteülesanne TTH85 Robot-assisteeritud kirurgia

Lisa

Lähteülesanne

TTH85

Robot-assisteeritud kirurgia

Eesmärk

Analüüsida robot-assisteeritud kirurgia (RaK) tervisekasu, kulutõhusust ja eelarve mõju ning rakendamise võimalusi Eestis.

Taust

Robot-assisteeritud kirurgia (ingl *robot-assisted surgery*) korral juhib kirurg robotkäät ja selle tarvikuid, mis teostavad operatsiooni. Robotkirurgia peamised kasutusvaldkonnad on uroloogia, günekoloogia ja seedetrakti kirurgia kuid lahendust saab kasutada teistelgi erialadel. Robotkirurgia võimalikud mõjud on näiteks väiksem operatsiooniga seotud verekaotus, kiirem operatsioonijärgne taastumine, nõrgem valu, lühem haiglaravi kestus. Teisalt võib RaK kasutamine pikendada operatsiooniks kuluvat aega, põhjustada suuremaid kulusid (nt seadme hooldamine) ning luua vajaduse täiendava spetsialiseerumise ja teenuste arvu suurenemise järele. Senine rahvusvaheline tõendus näitab, et RaK kliiniline efektiivsus on erialati erinev ning kulutõhusus sõltub mitmest asjaolust, näiteks operatsioonide mahust ja näidustustest. Seeõttu on Eesti põhise rahastusotsuse tegemiseks vaja koondada info RaK võimalike rakendusvaldkondade kohta.

Tehnoloogia

Hinnatav tehnoloogia on RaK uroloogias võrreldes avatud kirurgilise sekkumise ja/või laparoskoopilise kirurgiaga.

Rakendus

Erinevad kirurgia valdkonnad.

Uurimisküsimused

1. Milline on RaK rakendamise praktika eri riikides?
2. Milline on tõendus RaK efektiivsuse ja ohutuse kohta uroloogias?
3. Milline on tõendus RaK kulutõhususe kohta uroloogias?
4. Milline on RaK optimaalne korraldus Eestis (sh teenuseosutajate ring, koolitusvajadus)?
5. Milline on RaK kulutõhusus ja eelarve mõju uroloogias Eestis?