

KULUTÕHUSUSE JA RAVIKINDLUSTUSE EELARVE MÕJU HINNANG

Teenuse nimetus	Mammograafiline sõeluuring (CC ja MLO)
Taotluse number	1313
Kuupäev	Juuni 2018

1. Lühikokkuvõtte taotlusest

1.1. Ülevaade taotluse sisust

Taotluse eesmärk on olemasoleva teenuskoodi 6074 jagamine kaheks kulupõhiseks piirhinnaks - Mammogrammide (CC ja MLO) ja Mammograafiline sõeluuring (CC ja MLO).

1.2. Taotletav teenus

Käesolev taotlus on Mammograafiline sõeluuring (CC ja MLO) teenuskoodi lisamiseks TTO loetellu.

1.3. Alternatiiv

Jätkata universaalse teenuse 6074 (Mammograafia, üks rinnanääre kahes sihis) kasutamist ka rinnavähi skriiningu raames.

2. Taotletava tervishoiuteenuse kulud

Rinnavähi sõeluuringu sihtrühma kuuluvad Eestis 50-69 aastased naised. Sihtrühma moodustamisel välistatakse isikud, kellele viimase viie aasta jooksul (60 kuud) enne sihtrühma moodustamist on pandud vähidiagnoos C50, D05 ja kui konkreetsele isikule on viimase 12 kuu jooksul tehtud mammograafia uuring (EHK hinnakirjakood 6074) ning ravikindlustuseta isikud. 2017. aasta andmetel oli Eestis ravikindlustatud sihtrühma naised kokku **60241** isikut, sõeluuringul osales 34 875 naist, mis moodustas sõeluuringuga hõlmatuseks 57,9%. Arvestades asjaolu, et kõikide sõeluuringute efektiivsus hakkab avalduma 70%-st hõlmatusest, tuleb teha riiklikke jõupingutusi selle saavutamiseks.

Tabel 1. Rinnavähi skriiningu mammogrammide kulud 2017.a põhjal

Isikute arv	34 875
Teenuse 6074 hind	13,17
Kokku	918 607 eurot

3. Kulutõhususe analüüs

3.1. Rahvusvahelised kulutõhususe hinnangud ja uuringud

Euroopa Komisjon on tunnustanud mammograafiat 50-69 aastaste naiste rinnavähi sõeluuringu meetodina.

3.2. Kulutõhusus Eestis

Rinnavähi skriiningu kulutõhusus on hinnatud tervisetehnoloogia raportis http://rahvatervis.ut.ee/bitstream/1/5683/4/TTH05_mammograafia_veebruuar2014.pdf. Praegune teenuse Koodiga 6074 tähistatud tervishoiuteenuse piirhind sisaldab mammograafilise sõeluuringu

puhul kahe radioloogi tehtud uuringu tulemuste kirjeldamist ning kindlustatud isikule kirjaliku vastuse saatmise kulu.

4. Ravikindlustuse eelarve mõju prognoos

4.1. Taotletava teenuse lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse eelarvele

Rinnavähi skriining aitab avastada varaseid rinnavähi juhtusid, aidates nii kokku hoida ravikindlustuse kulusid kaugemale arenenud vähijuhtude ravimisel.

Nimetus	Esialgne piirhind	Kordade arv	Ligikaudne kulu aastas, €
Mammograafiline sõeluuring (CC ja MLO)	18,4	80 000	1 472 000,00

4.2. Patsiendi poolt tehtavad kulutused

Puuduvad.

4.3. Teenuse väär- ja liigkasutamise tõenäosus ja majanduslikud mõjud

Väärkasutamise tõenäosus on madal.

4.4. Kohaldamise tingimuste vajalikkus tervishoiuteenuse ohutu ja optimaalse kasutamise tagamiseks

Teenusekoodi kasutatakse sõeluuringu kutse saanud isikute uurimiseks.

5. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabelkujul

	Vastus	Selgitused
Teenuse nimetus	Mammograafiline sõeluuring (CC ja MLO)	
Ettepaneku esitaja	Eesti Radioloogide Ühing	
Teenuse alternatiivid	jah	Olemasoleva teenusekoodi 6074 kasutamine
Kulutõhusus	Kulutõhusus hinnatud TTH05raportis http://rahvatervis.ut.ee/bitstream/1/5683/4/TTH05_mammograafia_veebruar2014.pdf	
Omaosalus	ei	Rinnavähi riiklik sõeluuring on sihtgrupile kõikides etappides omaosaluseta teenus.
Vajadus	patsientide arv Eestis 40 000 aastas	

	teenuse osutamise kordade arv aastas kokku 80 000 korda	
Teenuse piirhind	esialgne	
Kohaldamise tingimused	jah	Kasutamiseks sõeluuringu kutse saanud isikutele.
Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku	553 393 eurot aastas	Nimetatud lisakulu ca 67% hõlmatus juures.
Lühikokkuvõtte hinnatava teenuse kohta	Taotluse eesmärk on olemasoleva teenuskoodi 6074 jagamine kaheks kulupõhiseks piirhinnaks - Mammogramm (CC ja MLO) ja Mammograafiline sõeluuring (CC ja MLO).	Kulu hinnati vaid mammograafilise sõeluuringu teenusele.

6. Kasutatud kirjandus

Altobelli E, Lattanzi A. Breast cancer in European Union: an update of screening programmes as of March 2014 (review). Int J Oncol 2014;45(5):1785–92.

Mammograafia rinnavähi sõeluuringus TTH05 (Tartu Ülikool, 2014).

Rinnavähi mammograafiline sõeluuring TTH22 (Tartu Ülikool, 2016).