

## **Kulutõhususe ja ravikindlustuse eelarve mõju hinnang**

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| <b>Teenuse nimetus</b> | Füsioteraapia igapäevakeskkonnas |
| <b>Taotluse number</b> | 1060                             |

### **1. Lühikokkuvõte**

Taotletava teenuse osutamise vajadus sõltub meditsiinilise tõenduspõhisuse hinnangul (MTH) patsiendi funktsionaalsest seisundist ja toimetulekust jõuda meditsiinasutuses pakutavale füsioteraapia teenusele. MTH alusel hindab teenuse vajadust eriarst, kes selgitab välja ka vajamineva mahu. Uus teenus sisaldab järgmisi tegevusi:

- a) Koduse keskkonna hindamine;
- b) Inimese harjumuspärased tegevuste ja koduse liikumistrajektooride tõhususe ja sobivuse hindamine;
- c) Inimese dünaamilise ja staatilise tasakaalu, kõnni, lihasjõu ja liigesliikuvuse hindamine;
- d) Abivahendite vajaduse ja olemasolevate abivahendite korrasoleku ja kasutusõigsuse hindamine;
- e) Füsioterapeutiline sekkumine.

Taotluse andmetel on ravitulemuseks patsientide igapäevategevustega toimetuleku paranemine ja kõrvalabi vajaduse vähenemine. Taotluses ega MTHs ei ole välja toodud tulemuste numbrilisi näitajaid. Nii taotlus kui ka MTH soovitab teenusele rakendada patsiendi omaosalust 10% ulatuses teenuse hinnast. Teenuse osaline alternatiiv on koodiga 7050 tähistatud teenus „Füsioteraapia individuaalne (kestus 30 min)“.

### **2. Teenuse kulude (hinna) põhjendus**

Taotluse andmetel osutatakse teenust kodus keskmiselt 60 minutit. Füsioterapeudi edasi-tagasi sõiduks patsiendi koju kulub keskmiselt 30 minutit ning keskmine vahemaa on kokku 10 kilomeetrit. Seega teenuse hind on järgmine:

| <b>Ressursi kood</b> | <b>Ressursi nimetus</b>               | <b>Käitur</b> | <b>Kogus</b> | <b>Ühiku maksumus</b> | <b>Kokku</b> | <b>Märkused</b>   |
|----------------------|---------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------|--------------|---|
| PER0412              | Füsioterapeut                         | min           | 90           | 0,31                  | 27,90        | 30 minutit sõidule kuluv aeg                            |
| YKM29KO06            | Taastusravi füüsikalise ravi komplekt | tk            | 1            | 0,22                  | 0,22         |   |
| OST4413              | Patsiendi haldus                      |               | 0,5          | 0,77                  | 0,39         |   |
| OST4403              | Med. transport                        | eur           | 30           | 0,064                 | 1,92         | Arvestatud analoogselt koduõendusteenusele <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> Transpordikulude arvestamisel on aluseks võetud koduõendusteenuse (kood 3026) piirhinnas arvestatud transpordikulu, kuna koduõendusteenuse piirhinda kaasajastati 2014. aastal ning antud

|              |  |  |  |  |       |
|--------------|--|--|--|--|-------|
| Teenuse hind |  |  |  |  | 28,51 |
|--------------|--|--|--|--|-------|

Võib kaaluda ka mingis summas ruumikulu lisamist, aga sellisel juhul on vajalik info, kui kaua kulub aega ühe teenuse kohta dokumenteerimiseks. See võib mõningal määral teenuse hinda tõsta.

### 3. Kulude võrdlemine alternatiivsete teenuste kuludega

#### 3.1. teenuse kulude võrdlus alternatiivse teenusega

Taotluse ja MTH andmetel on taotletava teenuse osaline alternatiiv teenus koodiga 7050 „Füsioteraapia individuaalne (kestus 30 min)“ hinnaga 10,91 eurot. Uue teenuse kestus on 60 minutit + 30 minutit sõiduks ning teenuse hind on 28,51 eurot. Seega uus teenus on odavam (kui arvestada, et uue teenusega võrdub 3\* kood 7050) 4,22 euro võrra. Uus teenus on odavam eelkõige ruumikulu võrra.

#### 3.2. patsiendi poolt tehtavad kulutused

Taotluse ja MTH alusel on mõistlik rakendada patsiendile omaosalust 10% ulatuses teenuse hinnast, et motiveerida inimest kaasa töötama. Punktis 2 toodud hinna puhul on patsiendi omaosalus  $28,51 * 10\% = 2,85$  eurot.

#### 3.3. tulemuste hindamine ja võrdlemine alternatiivsete teenuste tulemustega

Taotluses ega MTH-s ei ole esitatud tulemuste kohta numbrilisi andmeid, seetõttu ei ole võimalik välja arvutada uue teenuse lisanduvat kulu ühe võidetud tulemusühiku kohta. Kui eeldada, et teenuse mõju patsiendi tervisele on sama, mis meditsiiniuasutuses teenuse osutamisel, siis uus teenus on patsiendi kohta 4,22 euro võrra odavam.

#### 3.4. kulutõhususe uuringud taotletava teenuse kohta

Kiirotsingul asjakohaseid uuringuid ei leitud.

### 4. Teenuse lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse kulude eelarvele, sealhulgas tuuakse eraldi välja mõju tervishoiuteenuste, ravimite ja töövõimetushüvitiste eelarvele;

|  | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       |
|--|------------|------------|------------|------------|
| Teenust vajavate isikute arv   | 26 943     | 26 682     | 26 422     | 26 162     |
| Teenuse hulk aastas kokku  | 165 488    | 164 947    | 164 409    | 163 873    |
| Kogukulu, eurodes  | 4 717 235  | 4 701 814  | 4 686 479  | 4 671 200  |
| Kogukulu, arvestades, et isiku omaosalus 10%   | 4 245 512  | 4 231 633  | 4 217 831  | 4 204 080  |
| Kood 7050 hulk, mis peaks vähenema uue teenuse lisandumisel <sup>2</sup>                             | 496 464    | 494 841    | 493 227    | 491 619    |
| Kood 7050 summa, mis hoitakse kokku uue teenuse lisamisel  | 5 416 422  | 5 398 715  | 5 381 107  | 5 363 563  |
| Lisanduv kulu (eeldusel, et väheneb koodiga 7050 teenuse kasutus) ja uuel teenusel 10% omaosalus     | -1 170 910 | -1 167 082 | -1 163 276 | -1 159 483 |
| Lisanduv kulu (eeldusel, et väheneb koodiga 7050 teenuse kasutus) ja uuel teenusel ei ole omaosalust | -699 187   | -696 901   | -694 628   | -692 363   |

teenuse puhul on pikaajaline kogemus ning ei ole põhjust eeldada, et taotletava teenuse transpordikulu erineb eelpool nimetatud teenusest.

<sup>2</sup> Arvutusel on eeldatud, et ühele uuele teenusele vastab 3 olemasolevat teenust. Eelduse tegemisel on aluseks teenusele kuluv aeg.

Eeldusel, et uue teenuse lisandumisel teenuste maht ei kasva, vaid jääb samaks ja patsiendile kaasneb 10% omaosalus, kaasneb kulude kokkuhoid 2016. aastal summas 1 170 910 eurot. Juhul, kui teenuse maht ei kasva ja omaosalust ei kaasne, on kokkuhoid 2016. aastal summas 699 187 eurot.

**5. Teenuse mõju teenust osutavatele erialadele planeeritavatele rahalistele mahtudele ja seos teiste erialadega;**

Teenuse mõjutab eelkõige taastusravi ja perearstiabi eelarvet. Kui palju antud teenusest tasutakse esmatasandil ei ole teada. Teenuse mahtu hakkab mõjutama ka esmatasandi tervisekeskuste rahastusmudel.

**6. Teenuse väär- ja liigkasutamise majanduslikud mõjud**

On võimalik, seega on vajalik teenuse lisamisel tervishoiuteenuste loetellu lisada see rakendustingimustega. Ühelt poolt on vajalik ära määrata teenuses sisalduvad tegevused, teisalt teenuse näidustused.

**7. Teenuse optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste.**

Vt eelmine punkt ja punkt 1 teenuse tegevused.

**8. Kokkuvõte**

|  | Vastus  | Selgitused |
|--|---|------------|
| <b>Teenuse nimetus</b>   | Füsioteraapia igapäevakeskkonnas  |            |
| <b>Ettepaneku esitaja</b>  | Eesti Füsioterapeutide Liit, Eesti Perearstide Selts, Eesti Taastusarstide Selts  |            |
| <b>Teenuse alternatiivid</b>   | Füsioteraapia individuaalne (kestus 30 min) (kood 7050)“  |            |
| <b>Kulutõhusus</b>   | Ei ole võimalik hinnata, kuna puuduvad numbrilised tulemusnäitajad. Kui eeldada, et teenuse mõju patsiendi tervisele on sama, mis meditsiiniuasutuses teenuseosutamisel, siis uus teenus on patsiendi kohta 4,22 euro võrra odavam.   |            |
| <b>Omaosalus</b>   | Jah, 10%  |            |
| <b>Vajadus</b>   | 26 943 isikut 2016. aastal<br>165 488 korda   |            |
| <b>Teenuse piirhind</b>  | 28,51 eurot   |            |
| <b>Kohaldamise tingimused</b>  | Vajalikud – vajalik täpsustada teenuse lisamisel teenuse näidustused/rakendamistingimused   |            |
| <b>Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku</b> | Eeldusel, et uus teenus asendab koodiga 7050 tähistatud teenust ja patsiendil on 10% omaosalus, kaasneb ravikindlustusele sääst summas 1 170 910 eurot. Juhul, kui olemasoleva teenuse maht ei vähene, patsiendil on 10% omaosalus, kaasneb ravikindlustuse eelarvele kulude kasv summas 4 245 512 eurot. |            |
| <b>Lühikokkuvõte hinnatava teenuse kohta</b>                               | Kaaluda teenuse lisamist ning täpsustada rakendustingimused teenuse lisamisel.  |            |

**9. Kasutatud kirjandus**

10.

Lisa 1

**Teenuse“ Füsioteraapia individuaalne (kestus 30 min)“ kirjeldus**

|                     |                                  |                           |       |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Kategooria 1</b> | 29/taastusravi ja füsiaatria;    | <b>Tulu</b>               | 0     |
| <b>Kategooria 2</b> | PROTSED/UURINGUD JA PROTSEDUURID | <b>Kogus</b>              | 1     |
| <b>Kategooria 3</b> | 999/esitatakse                   | <b>Ühikuid</b>            | 0     |
| <b>Kategooria 4</b> | 1/kirjeldus aktsepteeritud       | <b>Kulu kontodelt</b>     |       |
| <b>Kategooria 5</b> | 1/piirhind=stdh                  | <b>Kulu tegevustelt</b>   | 10.30 |
|                     |                                  | <b>Kulu KO-lt</b>         | 0.00  |
|                     |                                  | <b>Kulu ressurssidelt</b> | 0.61  |
|                     |                                  | <b>Kulu kokku</b>         | 10.91 |
| <b>Märkused</b>     |                                  | <b>Jagatud kulu</b>       | 0.00  |
|                     |                                  | <b>Jagatud kogus</b>      | 0     |
|                     |                                  | <b>Ühiku hind</b>         | 10.91 |
|                     |                                  | <b>Kogus KO-lt</b>        |       |
|                     |                                  | <b>Kogus kokku</b>        | 1     |

| <b>Kood</b>                | <b>Üksus</b> | <b>Nimetus</b>  | <b>Käitur</b> | <b>Ühiku hind</b> | <b>Kogus</b> |
|----------------------------|--------------|---|---------------|-------------------|--------------|
| <b>Kulu tegevustelt</b>    |              |   |               |                   |              |
| <b>7050</b>                | <b>0</b>     | <b>Füsioteraapia läbiviimine ja patsiendi hindamine</b> | <b>min</b>    | <b>0.34</b>       | <b>30.00</b> |
| PER0412                    | 0            | Füsioterapeut   | min           | 0.31              | 1.00         |
| PIN293009                  | 29           | Füsioteraapia ruum                                      | min           | 0.15              | 0.25         |
| <b>Kulud materjalidest</b> |              |   |               |                   |              |
| YKM29KO06                  | 29           | Taastusravi füüsilise ravi komplekt                     | n#            | 0.22              | 1.00         |
| OST4413                    | 0            | Patsiendi haldus  | #             | 0.77              | 0.50         |