

Taotlusvorm sihtotstarbelise toetuse taotlemiseks

Taotleja
1. Taotleja nimi ja registrikood SA Tartu Ülikooli Kliinikum Reg-kood: 90001478
2. Taotleja kontaktandmed L. Puusepa 1A, Tartu 50406 Tel: 731 9401 E-post: kliinikum@kliinikum.ee
3. Projektijuhi nimi ja kontaktandmed Gudrun Veldre L. Puusepa 8, Tartu 50406 Tel: 7318459, 56654130 E-post: emir@infarkt.ee , gudrun.veldre@kliinikum.ee
4. Pangakonto number: Arveldusarve number: SEB EE641010220001585019
5. Taotletav summa: 71 000 EUR
6. Taotleja esindaja nimi ja ametikoht Andres Kotsar Juhatuse liige

Projekt
7. Projekti nimi: Müokardiinfarktiregister (MIR)
8. Projekti algus ja lõpp: 01.01.–31.12.2019
9. Üldeesmärk Riigi infosüsteemi kuuluva müokardiinfarktiregistri (MIR) pidamine, et luua võimalus müokardiinfarkti haigestumuse ja müokardiinfarktihaigete elumuse analüüsimiseks, tervishoiuteenuse korraldamiseks, tervisepoliitika väljatöötamiseks, diagnostika ja ravi käsitlese hindamiseks ning statistika ja teadusliku uurimistöö, sealhulgas epidemioloogiliste uuringute tegemiseks. Alaeesmärgid Riikliku müokardiinfarktiregistri (MIR) igapäevatöö koordineerimine volitatud töötaja juures vastavalt MIR põhimäärusele. MIR andmekoosseisule vastavate andmete igapäevane kogumine, haldamine, säilitamine. Tervishoiuteenuse osutajate (TTO) esindajatest MIR infosüsteemi kasutajate muutuste sisseviimine MIRi andmebaasi. MIR andmebaasi analüüsi-, hooldus- ja arendustööd ning tööde testimise korraldamine. Müokardiinfarkti ravikvaliteedi ja -tulemuste statistika ja analüüsi tegemine ning aastaaruannete koostamine. MIRile esitatud päringutele vastamine ja teaduskoostööprojektidele kaasaaitamine.

Tervise Arengu Instituudile pseudonüümitud andmete väljastamine tervisestatistika tegemiseks. Infovahetus riigi infosüsteemi teiste andmekogudega vastavalt müokardiinfarktiregistri põhimäärusele.

10. Sihtrühma kirjeldus ja suurus

ÄMI patsiendid Eestis, ca 3000 juhtu aastas.

11. Projekti elluviija ja koostööpartnerid

Elluviija: Tartu Ülikooli Kliinikum (TÜK)

Koostööpartnerid

- Sotsiaalministeerium
- Eesti TTO-d
- MIR Teadusnõukogu (TN)
- Tartu Ülikool
- TAI

12. Projektis ettenähtud tegevused, ajakava, tulemused

1. MIR igapäevatöö koordineerimine, teatiste esitamise tehniline võimaldamine (01.01.2019-31.12.2019).
2. MIR dokumentatsiooni haldamine volitatud töötleja juures (01.01.2019-31.12.2019).
3. MIR andmebaasi analüüsi-, hooldus- ja arendustööd vastavalt Sotsiaalministeeriumiga kokku lepitud säästurendustööde kavale:
Seoses sellega, et MIR andmesubjekt võib ühe infarktijuhtu raames olla hospitaliseeritud ja ravitud erinevates haiglates, kellel kõigil on kohustus esitada MIR infosüsteemi teatis, võib MIR registris ühe ja sama isiku ühe ja sama müokardiinfarkti juhu info olla mitmes osas erinevate haiglate poolt esitatud teatistes. Patsiendi kogu infarktijuhtu ravi jälgimiseks, aga ka OECDle patsiendipõhiste andmete esitamiseks ja korrektseks võrdlemiseks on vajalik tuvastada erinevate teatistena registreeritud sama infarktijuht, vaadata infarktijuhtu infot tervikuna ja kajastada ühe juhtu teatiste seos MIR andmebaasis. Algselt plaanitud üht ja sama haiguslugu puudutavate erinevate haiglate teatiste liitmist võimaldava kogu IT-arenduse asemel luuakse säästulahendusena võimalus ühe haigusjuhtu teatiste sidumiseks andmebaasi tasemel, kasutajaliidese muudatused jäetakse arenduse II etappi, mida 2019. aastal ei teostata.
Arendustööna lisatakse 2019. aastal MIR andmebaasi eraldi andmeväljad sündmuste (teatiste) seoste (1-3 tk) kohta.
Kindlaks tehtud seoste andmed lisatakse uutesse andmeväljadesse andmebaasispetsialisti poolt IT tugitööde raames (maksumus kaetakse IT hoolduskuludest).
Arendustööna täiendatakse samuti registri andmete väljavõtte tegemist Excelisse. Lisaks olemasolevale väljavõtte tegemise võimalusele, kus kõigi teatiste andmed kajastuvad eraldi reana, lisatakse võimalus teha väljavõtte Excelisse seostatud sündmuste (teatiste andmete) liidetud andmekoosseisu kohta. See arendus on oluline, sest praegu ei ole registril võimalik päringutele vastates anda infarktipõhist teavet, andmed saab väljastada andmebaasi laekunud teatiste põhiseiselt, mis moonutab tegelikku olukorda (01.01.2019-31.12.2019).
4. Koolitused, ettekanded registri andmete kohta MIRiga liitunud haiglates ja MIR infosüsteemi kasutajate väljaõpe andmebaasi kasutamise osas vastavalt vajadusele (01.01.2019-31.12.2019).
5. Müokardiinfarktijuhtude teatiste sisestamise nõuetekohasuse jälgimine ning vajadusel andmete esitajale täpsustavate päringute tegemine (01.01.2019-01.12.2019).
6. Andmesisestuse täielikkuse kontroll koostöös TTO-dega (01.01.2019-31.12.2019).
7. MIR andmete statistika ja analüüs, tagasiside TTO-dele (01.01.2019-31.12.2019).

8. Tervise Arengu Instituudile andmete väljastamine OECD ja Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaasi jaoks (01.01.2019- 31.11.2019)
9. MIR kodulehe täiendamine (01.01.2019-31.12.2019).
10. MIR tutvustamine (01.01.2019-31.12.2019).

13. Projekti tegevuste ja kuluartiklite finantseerimine

Müokardiinfarktiregistri pidamist finantseeritakse „Rahvatervise seadusest“ tulenevalt riigieelarvest Sotsiaalministeeriumile kui registri vastutavale töötlejale selleks otstarbeks esitatud vahenditest. Eelarve **71 000,00** EUR ulatuses on esitatud taotlusvormi lisas 1.

14. Projekti mõõdetav tulemus

1. MIRil on toimiv igapäevane töökorraldus, teatiste esitamine kulgeb oluliste tehniliste probleemideta.
2. MIR infosüsteemi kasutajad on vastavalt vajadusele läbinud (korduva) andmebaasi koolituse.
3. On ülevaade teatiste edastamise ulatusest.
4. Edastatud andmete põhjal on tehtud MIR aastakokkuvõtte ja soovi avaldanud TTO-dele aastakokkuvõtted vastavalt TTOde vajadustele.
5. MIR infosüsteemi andmebaasi ÄMI teatise sisestavate TTO-de ÄMI ravikvaliteedist ja -tulemustest on ülevaade. Vajadusel on tutvustatud andmete analüüsi tulemusi TTO-des.
6. MIR andmebaasi igapäevatöö on tagatud.
7. On toimunud MIR hooldustööd ja arendustööd vastavalt Sotsiaalministeeriumiga kokku lepitud arendustööde kavale.
8. MIR koduleht on ajakohastatud.
9. MIRi on tutvustatud vähemalt ühel konverentsil.

Lisadokumendid

Lisa 1. MIR eelarve 2019. aastaks

Taotleja esindaja

Kuupäev 29.05.2019

(allkirjastatud digitaalselt)

Andres Kotsar
Juhatuse liige

Lisa 1 (sihtotstarbelise toetuse taotlusvormi juurde)

Müokardiinfarktregistri eelarve 2019. aastaks

MIR kuluartikkel 2019. aastal			Kulud kokku
1.Tööjõukulud			61 180,05
	1.1.Tugipersonali palgakulu (s.h. MIR direktor 1,0; MIR spetsialist 1.0, abi statistilisel analüüsil ja lisatasu ITle)	45 725,00	
	1.2. Sotsiaalmaks (33% brutotasult)	15 089,25	
	1.3 Töötuskindlustusmaks	365,80	
2. Administratiivkulud (üldkulud, s.h. hoonete ja ruumide ülalpidamis- ja remondikulud)			957,60
3. Muud tegevuskulud			8 862,35
	3.1. Majanduslik kulumaterjal ja kuluinventar (sh muud hoonete ja ruumide kulu (väheväärtuslik kuluinventar ja ruumitarvikud) ja materjalid materjalilaost)	31,85	
	3.2. Bürookulud (kantseleitarbed, postikulu, telefonikulu, raamatud, ajakirjad, elektroonilised andmebaasid, tahmakassetid)	400,00	
	3.3. Infotehnoloogiakulud	5 139,00	
	s.h. Riist- ja tarkvara hoolduskulud	1 530,00	
	Muud riist- ja tarkvara kulud	290,00	
	IT arendusprojektide kulud	3 259,00	
	Muu väheväärtuslik IT kulu- inventar, printeritarvikute kulud, IT kulumaterjal ja seadmete remont	60,00	
	3.4. Käibemaks	1 291,50	
	3.5. Koolitus/lähetuskulud, s.h. isikliku sõiduauto kasutamise kulud	2 000,00	
KOKKU			71 000,00