

# Ansøgning TTI projekt. Spirekassepuljen KEU



## STAMOPLYSNINGER

Navn: Lægerne 1 sal

Praksisadresse: Sygehusvej 7 1 sal

Kontaktoplysninger på projektets tovholder: Peter Voss

Forventet projektstart: 1/11 2016

Forventet afslutning af projekt: 1/11 2017

## PROJEKTBEKRIVELSE

**PROJEKTETS TITEL:** TTI-90 projekt

**PROJEKTETS EMNE:** Kvaliteten af marevan behandling

**Hvad er problemet – hvad ønsker projektet at afprøve eller forandre?**

Vi ønsker at undersøge om planlagt gennemgang hv. 3 mdr af TTI-90 for vore patienter i marevan/marcoumar behandling vil ændre kvaliteten i behandlingen af vore patienter der får blodfortyndende behandling med marevan/marcoumar (øge andelen af patienter med TTI-90 > 70% og mindske andelen af patienter med TTI < 50%)

### Beskriv kort den aktuelle situation:

"Lægerne 1 sal" er en kompagniskabspraksis med 4 lægekapaciteter og ca 6700 patienter. I har 5 sekretærer og 2 sygeplejersker og har løbende ca 2 uddannelseslæger på forskelligt uddannelsesniveau.

I skrivende stund har vi 109 ptt. i behandling med marevan/marcoumar. Af disse 109 ptt. har 65% en TTI-90 værdi på >70% og 18% har en TTI-90 på < 50%.

Af vejledninger vedr. kvalitetsmål for marevan og marcoumarbehandling (se link: [http://www.irf.dk/download/ak\\_filer/irf\\_2014\\_laegefolder.pdf](http://www.irf.dk/download/ak_filer/irf_2014_laegefolder.pdf)) anbefales at ptt. i marevan/marcoumar behandling skal have TTI-90 på >70% for at behandlingen betragtes som sikker og effektiv. TTI-90 på mindre end 50% vurderes af nogle til at være farlig for ptt.

Hos lægerne 1 sal er det vores personale som varetager måling og registrering af INR værdi. Vores tidligere kollega Læge Bjarke Skov har udarbejdet exelark der fungerer som beslutningsstøtte for os og arket leverer forslag til dosis og doseringsperiode til næste kontrol.

### **Hvad vil du/I opnå – formulér et klar og målbart mål**

Lægerne 1 sal ønsker at undersøge om vi kan forbedre kvaliteten af vores behandling af patientgruppen i blod fortyndende behandling.

Ovennævnte beslutningsstøtte exel ark kan automatisk udregne TTI-90 værdi på baggrund af tidligere og aktuel INR måling.

TTI-90 værdien er projektets målbare størrelse og forøgelse af andelen af ptt med TTI-90 >70% og mindskning af andelen af TTI-90 <50% i perioden 1.11.2016 – 1.11.2017 er målet

### **Hvordan skal det gennemføres - Hvem, hvad, hvornår og hvordan**

Fra og med 1.11 2016 indskrives TTI-90 værdi i laboratorie registeret sammen med den aktuelle INR værdi, når patienten kommer til INR kontrol ved personale.

Planlægning af dosis og doseringsperiode til næste INR kontrol fortsætter uændret, dvs. forslag til dosering og forslag til doseringsperiode dannes på baggrund af personalets vurdering og exelarkets forslag og forslaget sættes til godkendelse hos lægen.

Hver 3. måned laves dataudtræk på ptt. i marevan/marcoumar behandling og på den baggrund udregnes andel af ptt. med:

1. TTI-90 > 70%,
2. TTI < 50%.

Ptt. med TTI <50% gennemgås af kontaktlæge og denne tager stilling til om TTI-værdien er retvisende.

Hvis TTI-90 værdien er retvisende, revurderes indikation for marevan/marcoumar behandling i forhold til om skift til NOAK behandling – alternativt seponering er mere sikkert for patienten.

Hvis TTI-90 værdi ikke er retvisende – f.eks. kan den sidste måneds INR målinger godt være stabile og indenfor det anbefalede interval trods TTI-90 værdi < 50% - fastholdes behandlingen med marevan/marcoumar.

I forlængelse af kontaktlægens gennemgang af ptt. med TTI-90 < 50%, gennemgås alle ptt. med TTI-90 < 50 på lægemøde mhp gennemgang af kliniske overvejelser og konklusioner.

Der laves protokol over de kliniske overvejelser og konklusioner for hver af ptt. ,med TTI-90 <50%

### **Hvordan vil du/I evaluere om, målet bliver nået**

På baggrund af de 3-månedlige rapporter følges udviklingen i:

1. andel af ptt. med TTI 90>70%,

2. andel af ptt. med TTI < 50%
3. For hver 3 måneders gennemgang redegøres for relevante kliniske overvejelser
4. det endelige resultat gøres op pr. 1.11 2017.

## **Midler**

**Ansøgt beløb: 36.270,- kr**

### **Til dækning af:**

1. **Instruktion af personale i aflæsning af TTI 90 og indskrivning i laboratorie register.**

Tovholder (læge) og 5 personaler ialt 45 min:

Tovholder (læge) 1,5 time, personale: 3 3/4 time

2. **Præsentation af projekt og tilvejebringelse af status pr 1.11 2016:**

Tovholder (læge): 3 timer,

resten af klinikken 30 min (12 personer i alt):

2 timer læge, 4 timer personale

3. **Rapport udskrift hv. 3 måned (februar, maj, august og november 2017):**

4x30 min = 2 timer: Tovholder (læge).

4. **Gennemgang af patienter med TTI < 50%:**

4 læger á 30 min i alt x 4 = 8 læge timer.

5. **Gennemgang af kliniske overvejelser på lægemøde:**

4 læger á 1 time i alt 4 gange: 16 læge timer.

6. **Projektresultat præsentation nov 2017.**

Tovholder: Forberedelse: 2 timer

Præsentation: 4 læger og 8 personaler: 30 min:

2 timer læge, 4 timer personale:

I alt læge timer:  $1,5+3+2+8+16+2+2= 36,5$  timer

I alt personale timer/ min:  $3,75+4+4 = 10,5$  timer.

Lægetimer – konsulentløn: 878,61 kr/time

Personaletime: 400kr/time

I alt: 32.070 kr + 4.200 kr = 36.270 kr

**Efter projektets gennemførelse sendes en kort beskrivelse ind til Kvalitets- og Efteruddannelsesudvalget ([jette.christiansen@stab.rm.dk](mailto:jette.christiansen@stab.rm.dk)) om projektets gennemførelse med særligt fokus på læring samt vurdering af, om projektet vil kunne udbredes til flere praksis.**

