+++ image = “img/portfolio/peace.png” showonlyimage = false date = “2016-11-05T19:44:32+05:30” title = “Electrode position Trial” draft = false weight = 3 +++

“The Electrode position trial: Comparison of Anterior-posterior versus anterior-lateral patch position for cardioversion”

Referat fra mødet den 29.06.2018.

Til stede: Bo Løfgren (BL), Kasper Glerup (KG), Andi Albertsen (AA), Anders Schmidt (AS).

**Studie-design og protokol**

Hypotese/forskningsspørgsmål: Er Anterior-posterior eletrodeplacering superiort til anterior-lateral elektrodeplacering ved kardiovertering af atrieflimren?

PICO “primary outcome”: (P) In patients with atrial fibrillation undergoing cardioversion (I) does anterior-posterior patch position (C) compared to anterior-lateral position (O) improve cardioversion success at an initial energy setting of 100 J ?

AD Design: Vi aftaler at gå videre med et to-arms randomiseret studie med forskellige elektrodeplacering, men samme energiprotokol, der er eskalerende, startende på 100 J og som går til 360 J i begge grupper.

AD Sample size: Kan med fordel beregnes på “first shock” ved lav energi (100J), hvorved succes raten vil være lav. Dette giver mulighed for at afvise en nulhypotese med en forskel på 10% med en fornuftigt antal patienter (ca. 300). AS udarbejder et udkast til en protokol (deadline 18.07.2018). Følger desuden op med udkast til Videnskabsetisk godkendelse, patientinformation, samtykke, database-udkast/RedCap (variable-oversigt), randomiseringsmodul (elektronisk), udkast til registrering på Clinical Trials.

**Formalia, akademisk kreditering**

Vi aftaler at projektet har AA som sidste forfatter (Viborg initieret idé), AS er “primus motor” og 1. forfatter, KG er 2. forfatter, da han vil bidrage betydeligt i forhold til studiet drift i øvrigt, BL er 2. sidste forfatter/medforfatter. Øvrige lokale studie-aktive læger vil kunne komme på i forfatterblokken senere.

**Økonomi**

AA har allerede skaffet kr. 125.000 til projektet. AS udarbejder et udkast til budget, sender en fundsoversigt til AA og AA vil gå videre med at søge funding. Budgettet har vi aftalt skal indeholde posterne: VIP-løn, frikøb af senior studieansvarlig på de enkelte rekruterende enheder (dvs. 3 stk; tiltænkt Andi, Bo, og “Mr. X”) TAP-løn, projektsygeplejerske i x antal timer.

**Nyt investigator-møde** Vi aftaler at følge op med et nyt møde efter sommeren, fx. i Aarhus. AA og AS vil dog desuden mødes “ad hoc”.