

## Modus Operandi

Bedøvelse og operation, Sygehus Sønderjylland

### Overordnet forløb:

- Tilsynsgående læge screener patienter for, om de opfylder **inklusionskriterierne** for deltagelse i projektet. Tilsynsgående læge skal ikke tænke på eksklusionskriterier. Det anæstesiologiske tilsyn udføres som vanligt.
- Spydspids kontaktes ifølge gældende vagtplan for spydspids (online på [www.preopfocus.dk/vagtplan](http://www.preopfocus.dk/vagtplan)). På hverdage står "vagthavende" spydspids oftest på dagsprogrammet.
- Spydspids informeres om den potentielle deltager i projektet.
- Spydspids screener patienten for eksklusionskriterier. Hvis patienten ekskluderes, indføres patienten i REDCap umiddelbart.
- Hvis patienten ikke opfylder eksklusionskriterierne, opsøges pt. snarest af spydspids eller kollega på stamafdelingen mhp. information og erhvervelse af samtykke.
- Habile pt, der giver tilsagn, randomiseres herefter af spydspids i REDCap.
- Spydspids noterer i Cetrea notatfelt (OP noter, så alle kan se), at patienten deltager i projektet.
- Hvis patienten vurderes ikke at være habil, kræves stedfortrædende samtykke fra to parter: en forsøgsværge (vagthavende bagvagt på stamafdeling), samt fra nærmeste pårørende. Der vil blive indhentet informeret samtykke fra patienten, når denne ikke længere er inhabil, ved spydspids.
- Når samtykke fra forsøgsværge og nærmeste pårørende er opnået (begge kan godt være telefonisk), randomiseres pt. i REDCap.
- Spydspids bestiller præ- og postoperative blodprøver og urinprøver (fysiske lokalisation ved blodprøvernes udtagelse noteres i rekvisition), laborant ringes på tlf. 74 661). Rekvisitioner printes via "follow me" dvs. BLACK printer.
- Hvis pt. er randomiseret til FOCUS, foretages denne af spydspids, bedside på afdeling eller før operation i OPV. Billeder gemmes på UL-maskinen sammen med pt. fornavn, efternavn og CPR-nr.
- Der udskrives FOCUS rapport, som følger pt. indtil denne forlader OPV eller ITA postoperativt.
- Spydspids uploader FOCUS-rapporten til Cosmics arkiv. og gemmer rapporten i mappen:  
X:\SHS\Bedøvelse og Intensiv\Fælles\FOCUS
- Spydspids kontakter sygeplejerske på afdelingen, hvor pt befinder sig, og sikrer at der tages urinprøve, og at denne afleveres til bioanalytiker, når denne kommer. Behandlende spl. tlf. nr. står ofte i Cetrea. Rekvisitionssedler afleveres til spl. på afd.

# www.PreOPFOCUS.dk

Videnskabs Etisk Komite projekt nr. 1-10-72-338-16 2

- Spydspids sikrer sig, at præoperative blod- og urinprøver tages inden for samme time, som FOCUS foretages.
- Spydspids printer samtykkeerklæring og tager underskrift fra patienten.
- Perioperativ registreringsark udfyldes af anæstesiolog ansvarlig for det peroperative forløb. Anæstesispl. opfordres til at hjælpe med dette.
- Perioperativ registreringsark afleveres i bakke på OPV, når pt kører på stamafdelingen.

## **ALLE læger:**

- 1) Screene ptt. for inklusionskriterier ved prætilsyn.
- 2) Kontakte spydspids, hvis ptt. opfylder inklusionskriterierne.
- 3) Liste over "vagthavende" forefindes online ([www.preopfoc.us.dk/vagtplan](http://www.preopfoc.us.dk/vagtplan)).
- 4) Hvis man skal bedøve projektpatienter, SKAL man tjekke i Cetrea om pt. har fået foretaget en præoperativ FOCUS undersøgelse og forholde sig hertil før anæstesen.
- 5) Udfylde perioperativ registreringsark under anæstesen. Husk at påsætte label og pt. projektnummer.

# www.PreOPFOCUS.dk

Videnskabs Etisk Komite projekt nr. 1-10-72-338-16 3

## Spydspidser:

- 1) I projektmappe lokaliseret på OP samt online findes; samtykkepapirer, patientinformation, peroperativt reg. skema og info. vedr. forsøgspersoners rettigheder.
- 2) Screene patienter for eksklusionskriterier. Pt tilses fysisk på stamafdelingen pt. er indlagt på.
- 3) Hvis patienten ekskluderes, føres det ind i REDCap.
- 4) Informere pt. mundtligt og skriftligt om studiet får samtykke.
- 5) Ved habile pt. indhentes skriftligt samtykke til deltagelse.
- 6) Hvis patienten er inhabil, kræves stedfortrædende samtykke fra to parter: en forsøgsværge (vagthavende bagvagt på stamafdeling) samt fra nærmeste pårørende. Der vil blive indhentet informeret samtykke fra patienten, når denne ikke længere er inhabil, ved spydspids.
- 7) Pt. randomiseres i REDCap. Spydspids bestiller blodprøver/urinprøver, printer rekvisitioner præ/post og ringer til laborant tlf. 74 661. Rekvisitioner printes via "follow me" dvs. BLACK printer. Rekvisitioner gives til spl. på stamafdelingen.  
*NB! På rekvisitionerne skal der ofte, når der kommer en fejlmelding ved forsøg på afsendelse, noteres: "Genanalyse KOL, HDL og LDL" samt pt. sandsynlige lokalisation ved prøvetagning postoperativt.*
- 8) Kontakte sygeplejerske på stam afd. og sikre der tages urin til bioanalytikeren.
- 9) Foretage FOCUS undersøgelse når aktuelt, gemme billeder og udfylde RedCap. UL billeder gemmes lokalt på UL scanner med: Fornavn, Efternavn og CPR.
- 10) Uploader FOCUS rapport til et anæstesiologisk notat i Cosmic. Husk at navngive den med pt. projektnummer. Rapporten gemmes også i mappen:  
X:\SHS\Bedøvelse og Intensiv\Fælles\FOCUS
- 11) Sikre at der tages tidstro præ-operative blod- og urinprøver. For **UL gruppen**, skal blodprøver tages indenfor +/-1 time i forhold til UL undersøgelsen. **Kontrolgruppen** skal også have taget både præ- og post-blodprøver og urinprøver.
- 12) Lægger samtykkeerklæring i PreOP FOCUS bakke på OPV.
- 13) Kort notat i Cosmic (se nedenfor), inklusive navn på forsøgsværge og pårørende der har givet samtykke, i tilfælde af telefonisk samtykke ved inhabil pt.
- 14) Efter patienten er overført til opvågningen, skal OPV sygepl. orienteres om patientens deltagelse i projektet. Rekvisitionsark på postoperative blod- og urinprøve videregives, hvis de ikke allerede er på sengeafdelingen. OPV spl. skal videregive besked til stamafdelingssygeplejerske om at kontakte biokemisk afdeling på det planlagte tidspunkt (24 timer efter afslutning af operation). Spydspids er nødt til at følge op på hver enkelt patients blodprøve- og urinprøve-tagning.

*"Patienten deltager i preOP FOCUS studiet. I studiet randomiseres patienter til ultralydsscanning af hjerte og lunger før operation eller standardbehandling.*

*Patienten har fået projektnummer: [571-?]. Patienten er randomiseret til: [FOCUS/Kontrol].*

*Inkluderende sundhedsperson: [navn på person]. Eventuel forsøgsværge: [navn på evt. forsøgsværge]."*

# www.PreOPFOCUS.dk

Videnskabs Etisk Komite projekt nr. 1-10-72-338-16 4

## **Anæstesisygeplejersker:**

- 1) Orienterer sig om projektpatienter via Cetrea. Når en sådan pt. skal bedøves, sørger stuens anæstesisygeplejerske for, at der er et perioperativt registreringsark på stuen. Ark forefindes på flowkontor (projekt-bakke).
- 2) Hjælper anæstesi-læge med udfyldelse af perioperativ registreringsark.
- 3) Sørger for at perioperativt registreringsark bringes med til OPV (følger pt.).
- 4) I de tilfælde, hvor pt kører direkte på ITA postoperativt, SKAL ITA ved overlevering, gøres opmærksom på, at det drejer sig om en PreOP FOCUS pt, da de skal bestille de postoperative blodprøver. De får rekvisitionerne.

# www.PreOPFOCUS.dk

Videnskabs Etisk Komite projekt nr. 1-10-72-338-16 6

## **Klinisk Biokemisk Afdeling:**

Præ. prøver:

- 1) Kontaktes af Spydspidsen (tlf. 74 661). Der oplyses hvor pt. fysisk befinder sig.
- 2) Bioanalytiker tager blodprøver og får urinprøve hurtigst muligt (dog prioriteres livsvigtige prøver naturligvis højere).

Post. prøver:

- 1) Bioanalytiker bliver kontaktet af spl. på afd. og tager blodprøver og får urinprøve.
- 2) Post operative prøver kan tages +/- 2timer ift. booking tidspunkt, som er noteret på rekvisitioner.

## [www.PreOPFOCUS.dk](http://www.PreOPFOCUS.dk)

Videnskabs Etisk Komite projekt nr. 1-10-72-338-16 7

### **Opfølgning:**

Rajesh holder dagligt øje med, om alle kvalificerede ptt. screenes og søger for dagligt for, at inkluderede ptt's UL billeder uploades og registreres i RedCap.

Rajesh og Laima søger for at ptt. basisdata tastes i RedCap.

Rajesh sørger for at følgende indsamles og scannes i RedCap: Perioperativ registreringark, samtykkeerklæring, anæsthesiskema, OPV/ITA skemaer.

Rajesh og Laima indfører postoperative data i REDCap.