

Kort om studien:

ExCalibur-studien har som hensikt å undersøke nye behandlingsmetoder for pasienter med inoperable kolorektale levermetastaser, hvor en ikke oppnår ønsket effekt med nåværende linje kjemoterapi. Dagens standardbehandling for disse pasientene er å bytte til neste linje kjemoterapi. I ExCalibur 1 og 2 undersøker vi to andre behandlingsalternativer for disse pasientene i tillegg til standard kjemoterapibehandling: Levertransplantasjon eller HAI-pumpe med floxuridine.

Behandlingsforløp:

På sengeposten vil en stort sett kun møte pasientene som får operert inn HAI-pumpe. Disse pasientene skal på prepol i forkant av operasjon og tas imot av innkomstlege og sykepleier der. Pasientene opereres så med en minilaparotomi hvor operatørene fjerner galleblæra og frilegger arterien pumpen skal gå til. Selve pumpen legges subcutant og det trekkes et kateter fra pumpen og inn i gastroduodenale. POD 3 eller 4 skal pasienten på pumpekontroll for å sjekke at systemet er tett. Da går de først til angiolog hvor en skyller gjennom systemet med kontrast. Deretter går de til scintografi på nukleærmedisin for å kontrollere at det som settes inn i pumpen kun har opptak i lever. Pasienten blir inneliggende hos oss i omtrent 5-7 dager før de skrives ut.

Videre behandlingforløp skjer på forskningspoliklinikken over en 28-dagers syklus. Dag 1 får de påfyll med floxuridine (kjemoterapien vi bruker) som da går kontinuerlig i pumpen i to uker, pumpen gir ca. 1,4ml i døgnet. På dag 15 kommer de tilbake til Rikshospitalet for å tømme ut resterende mengde kjemoterapi i pumpen, hvor vi så fyller på en heparin/nacl løsning som skal gå kontinuerlig i to uker for å holde pumpen åpen. Og slik fortsetter så lenge pasienten har tolleranse. Dagen før pumpepåfyll (gjærne søndager) kommer pasienten på sengepost for å ta blodprøver.

Medisiner:

Kl. 06 operasjonssdagen:

Flagyl 1200mg og Dexametason 12mg

Følge med til operasjon:

Cefalotin 2g (evt. cefazolin 2g vi har dette på posten i uro-pasientene)

Videre 1. døgn:

Cefalotin 2g (cefazolin 2g) hver 6. time første døgn.

Postoperativt:

Nexium 40mg fast

% NSAIDS

Spørsmål?

Kontakt Marie Lian (liamar@ous-hf.no) eller se nettsiden vår: www.excaliburstudy.com