

Udtagning af knogleplade til autolog donation og transport af denne til vævscenter

| | |
|---|---|
| Formål | 1 |
| Baggrund | 1 |
| Ansvar | 1 |
| Utensilier, reagenser, materialer o.lign..... | 2 |
| Fremgangsmåde..... | 2 |
| Identifikation af donor: | 2 |
| Procedure for udtagning: | 2 |
| Dokumentation på ydre beholder og i knoglelogbog: | 3 |
| Prøvesvar | 3 |

Formål

At sikre at knoglepladen udtages, behandles og opbevares forsvarligt og korrekt samt at verificere patientens identitet.

Baggrund

Kraniektomi bruges i specifikke tilfælde til at sænke forhøjet intrakranielt tryk pga. traume, blødning eller infarkter.

Opbevaring i fryser ved - 80° C sker for at minimere risikoen for infektion og grafatrofi.

Ansvar

Kirurgen er ansvarlig for udtagning af knoglevævet.

Den usterile OP-sygeplejerske er ansvarlig for at forskriften overholdes og forsendelse af knoglepladen.

Den usterile OP-sygeplejerske er ligeledes ansvarlig for at knogleudtagningsrapporten er korrekt udfyldt inden denne sendes til Vævscenteret sammen med den udtagne kranieplade.

Teamkoordinatoren på OP er ansvarlig for, at proceduren bliver vedligeholdt hver 3. år.

Traumeansvarlig overlæge er ansvarlig for, at proceduren bliver godkendt og ajourført i henhold til lovkrav.

Neurokirurgisk afdeling (Udtagningssted) er ansvarlig for knoglepladen indtil denne er afhentet af Taxa eller er indleveret til Blodtypelaboratoriet (ASS) af neurokirurgisk personale.

Vævscenteret er ansvarlig for knoglepladen fra modtagelsen af denne og indtil forsendelse med Taxa med henblik på anvendelse.

Utensilier, reagenser, materialer o.lign.

- CE-mærket opbevaringsbeholder til knogle. Beholderen består af en yder- og inderbeholder samt plastpose.
- Pødeudstyr
- Knogleudtagningsrapport (NEURO-B1)
- Gentamycin med konserveringsmiddel (40 mg/ml)
- Transportkasse til forsendelse af knogleplade til vævscenter
- Følgeseddel til transportkasse med knogleplade (NEURO-B5)

Fremgangsmåde

Identifikation af donor:

Kirurgen kontrollerer donors identitet og signerer for denne på knogleudtagningsrapporten (NEURO-B1, side 1 øverst). Identifikationen foretages i forbindelse med lejring af patienten jf. retningslinjer gældende for Aalborg Universitetshospital og er beskrevet i PRI.

Procedure for udtagning:

- Inden operationen påbegyndes får den sterile operationssygeplejerske udleveret den inderste af de to beholdere.
- Podning foretages jf retningslinje "Kraniektomi" i PRI. Der kvitteres for dette på NEURO-B1 s. 1 midterst.
- Knoglepladen skylles ren for knoglesmuld, og lægges i skyllevand med Gentamycin med konserveringsmiddel (40 mg/ml) i 10 – 20 min.
- Knoglepladen placeres straks derefter i den indre opbevaringsbeholder.
- Derefter lægges den i den ydre beholder, der forsegles med en patientlabel, af den usterile sygeplejerske.

- Herefter lægges beholderen i en flamingo transportkasse til Vævscenteret.
- Transportkassen med knoglepladen og den udfyldte knogleudtagningsrapport skal sendes direkte til Vævscenteret med Taxi, umiddelbart efter udtagning. Noter afsendelsestidspunkt på følgeseddel (NEURO-B5) der påklister transportkassen samt på skemaet "Registrering af patienter, der har knogleplade i Vævscenter" (NEURO-B2).
- Alle patienter, der får opbevaret knogle skal testes for HIV, hepatitis og syfilis. Prøverne skal tages senest 7 dage efter at knoglen er udtaget, men gerne ved næstkommende prøvetagning. Prøverne bestilles ved at rekvirere analysepakke KD-US i LABKA.

Kirurgen er ansvarlig for at alle prøver bestilles og tages, samt der efterfølgende følges op på prøvesvarene.

Dokumentation på ydre beholder og i knoglelogbog:

Den usterile OP-sygeplejerske sætter pt. label med navn, CPR-nr., dato, klokkeslæt for udtagning på ydre beholder.

Identifikation af den udtagne knogleplade udføres under dobbeltkontrol, hvorefter den usterile OP-sygeplejerske kvitterer for dette på NEURO-B1, s. 1 midterst.

Den usterile OP-sygeplejerske, som sender knoglen til vævscenter, er ansvarlig for at patientdata og klokkeslæt for afsendelsen noteres på skemaet "Registrering af patienter, der har knogleplade i Vævscenter" (NEURO-B2), der er placeret i knoglelogbogen. Knoglelogbogen opbevares på neurokirurgisk operationsgang.

Prøvesvar

7 dage efter operation gennemgår kirurgen patientens journal mhp. prøvetagning og prøvesvar. Patienten får svar på prøver, hvis disse er positive.