

Senast reviderat: 2025-12-03

Dokumentet gäller för: Hybrid och Intervention Operation 1 och 8

Innehållsansvarig: Monica Thompson, Sektionsledare (monak1)

Metodkort

Hantering av preparat och biobanksprover vid levertransplantation och leverresektion

Detta är en rutin för hantering av preparat och biobanksprover vid levertransplantation och leverresektion för operation 1 och 8.

Arbetsbeskrivning

Hantering av preparat och biobanksprover vid leverkirurgi:

- Personal från biobankslab ansvarar för att ställa in en kylbox/patient inför varje levertransplantation, leverresektion och leverperfusion i -80 gr frysen. På locket har kylboxen en plastficka med ett Leverbiopsiprotokoll som ska fyllas i och id-märkas.
- I botten på kylboxen ligger det torr-is (kolsyre-is) som är – 80 grader C. På torr-isen ligger ett rack med färgkodade tomma provrör. Håll kylboxen stängd så mycket som möjligt.
- Så snart som möjligt efter att preparatet är ute ska biobanksproverna tas. Om kirurgen inte kan gå ifrån ska preparatet kylas med osteril is (ställ preparatet på ett rullbord och håll över osteril is).
- I direkt anslutning till provtagning hämtas en kylbox från snabbfrysen.
- Märk leverbiopsiprotokollet med patientens ID samt lägg en extra ID-etikett i plastfickan. De färgkodade provrören behöver inte ID-märkas.
- Ta endast upp ett provrör åt gången ur racket och använd handskar vid hanteringen för att inte få köldskador. (Ta aldrig upp hela racket ur kylboxen). Lägga i leverbiopsin.

Postadress:

Hybrid och Intervention
Operation 1 och 8
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

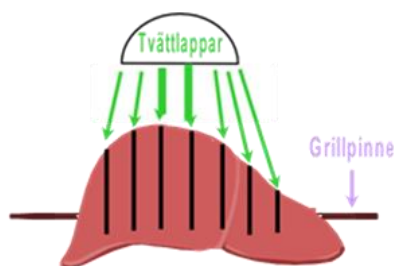
031-342 81 11

Webbplats:

sahlgrenska.se

- Ställ sedan skyndsamt ner provröret i racket igen. Provet ska frysas torrt, fyll EJ på någon vätska.
- Oanvända provrör ska stå kvar i racket, biobankspersonal tar hand om dessa.
- När alla prover är tagna fyll med hjälp av kirurgen i leverbiopsiprotokollet och sätt tillbaka det i plastfickan på locket av kylboxen.
- Ställ tillbaka boxen i -80 gr frysen så snart som möjligt.
- Ring biobankslab, tel 0722-402711. Om de inte svarar tala in på telefonsvararen att prover finns i -80 gr frysen samt vilken dag och tidpunkt du ringer.

Finns ingen kylbox i -80 gr frysen vid tillfället kan inte biobanksprover tas om hand (se efter före knivstart och informera vid check-in).



1. Snitt läggs genom 2/3 av leverparenchymet, max 2 cm mellan snitten.
2. Lagg tvättlappar i varje snitt och stick sedan en grillpinne rakt igenom.
3. 10 L preparatburk.
4. Formalin så att det täcker väl.