

NordicTrip trial / Vævsindsamling Obligatorisk

Formalin fikseret paraffin indstøbt (FFPE) væv

Ved Inklusion/baseline: grovnålsbiopsi (CNB)

1. CNB udføres ultralydsvejledt med 14G nål (anbefalet).
2. Som minimum 2 biopsier (gerne 4).
3. Biopsimaterialet placeres i 4% neutral buffet formalin og afleveres på patologiafdelingen samme dag.
4. Biopsimateriale registreres i Regionernes Bio-og GenomBank (RBGB) med reservation til NordicTrip (vanlig biobank procedure).
5. Fiksering i 24 timer, standard som diagnostiske nålebiopsier (max 72 timer).
6. Efterfølges af standard vævspræparering med 1 biopsi pr. vævsblok.
7. Vævsblokke registreres i NordicTrip DBCG webmodul.
8. Vævsblokke sendes i batches til projektansvarlig patolog.

Ved Kirurgi

1. Der udtages repræsentativt tumurvæv eller væv fra tumorleje (hvis makroskopisk pCR).
2. Der udtages normalt væv, så vidt muligt i en afstand på minimum 1 cm fra tumorområdet.
3. Det er ønskværdigt at det udtagne væv har en overfladestørrelse på 5 x 5 mm.
4. Væv registreres i RBGB med reservation til NordicTrip.
5. Vævet placeres i 4% neutral buffet formalin og fikseres 24 timer (max 72 timer), standard procedure. Præparation af vævsblokke.
6. Vævsblokke registreres i NordicTrip DBCG webmodul.
7. Vævsblokke sendes i batches til projektansvarlig patolog.

NordicTrip trial / Vævsindsamling Valgfri

Efter 2. serie kemoterapi og ved *Recidiv/ FFPE

1. CNB udføres ultralydsvejledt med 14G nål (anbefalet).
2. Som minimum 1 biopsi (gerne 2).
3. Biopsimaterialet placeres i 4% neutral buffet formalin og afleveres på patologi afdelingen samme dag.
4. Biopsimateriale registreres i RBGB med reservation til NordicTrip (vanlig biobank procedure).
5. Fiksering i 24 timer, standard som diagnostiske nålebiopsier (max 72 timer).
6. Efterfølges af standard vævspræparering med 1 biopsi pr. vævsblok.
7. Vævsblokke registreres i NordicTrip DBCG webmodul.
8. Vævsblokke sendes i batches til projektansvarlig patolog.

*Ved recidiv kan materiale være fra nålebiopsi, kirurgisk ekscision, stansebiopsi etc.

UFIKSERET VÆV TIL RNAlater

Ved Inklusion/baseline, efter 2. Serie Kemoterapi, ved Kirurgi og Recidiv

1. Minimum a) én CNB og b) tumurvæv/væv fra tumorleje placeres i cryorør indeholdende RNAlater.
2. Cryorøret vendes op og ned 3 gange for at sikre at vævsstykket er helt omgivet af væsken (væv i RNAlater kan opbevares ved stuetemperatur i op til en uge eller ved 4°C i op til en måned).
3. Opbevares ved 4°C over natten. Herefter fjernes supernatant og cryorør overføres til -20°C eller -80°C for langtidsopbevaring.
4. Registrering i RBGB med reservation til NordicTrip og i NordicTrip DBCG webmodul.
5. Cryorør sendes i batches på tøris direkte til NordicTrip lab i Lund efter aftale med projektansvarlig patolog.