

Lokalisatiedraadplaatsing in de borst onder echografie

Bepaling

- het onder beeldvorming plaatsen van een lokalisatiedraad in de borst om chirurg toe te laten een klein letsel of groep verkalkingen te verwijderen voor verder onderzoek
- de procedure gebeurt in daghospitalisatie in samenspraak met de chirurg of gynaecoloog

Vorbereiding

- de procedure gebeurt in daghospitalisatie in samenspraak met de chirurg of gynaecoloog

Verloop van het onderzoek

- de timing wordt afgestemd in functie van het operatietijdstip
- de radioloog bekijkt vooraf alle opnamen en verslagen en plant de meest geschikte toegangsweg
- de patient wordt met een bed naar de echografiezaal gebracht. De borst wordt ontbloot. De radioloog controleert met echografie de lokatie van het letsel en markeert de punctieplaats met een stift
- de borst wordt ontsmet en de punctieplaats wordt lokaal verdoofd. Er wordt een kleine incisie gemaakt ter hoogte van de punctieplaats. Met de echosonde ter plaatse op de huid, Wordt de geleidingsnaald ingebracht tot op de plaats van het letsel . De radioloog kan de naald echografisch volgen.
- als de naaldpunt correct gepositioneerd is bij het letsel wordt eventueel wat methyleenblauw ingespoten om deze te markeren in de borst. Doorheen de naald wordt een fijne metaaldraad opgeschoven die ter hoogte van de tip dubbel geplooid is en alsdus een weerhaakje vormt. Deze dient om accidenteel uittrekken van de metaaldraad te verhinderen. Als dit haakje op de correcte plaats in de borst is gelokaliseerd wordt de geleidingsnaald verwijderd.
- het uiteinde van de metaaldraad wordt vastgekleefd op de huid. De huid wordt afgedekt
- de patiente wordt met bed naar de operatiezaal gebracht
- in de operatiezaal kan de chirurg door middel van het methyleenblauw en de lokalisatiedraad de zone bepalen die moet worden uitgesneden.

Indicaties en toepassingen

- verwijderen van verdachte afwijkingen in de borst voor verdere diagnostiek door middel van anatomopathologie

Nazorg

- deze wordt met de chirurg of gynaecoloog afgesproken