

Toepassingsgebied

Deze inzendrichtlijn is van toepassing bij het inzenden van lymfklier voor histologisch onderzoek vanuit de ziekenhuizen (m.u.v. Sionsberg Dokkum) naar Pathologie Friesland.

Doel

Dit document is een richtlijn voor aanvragers over hoe lymfklier bipten voor histologisch onderzoek op de juiste manier te behandelen en op te sturen.

Door het materiaal op de juiste manier in te zenden, komt het in optimale conditie binnen. Wanneer dit niet gebeurt, kan dit consequenties hebben voor de kwaliteit van de diagnostiek en daarmee voor de behandeling van de patiënt.

Als het ingezonden materiaal op de juiste wijze is verpakt, afgesloten en voorzien van een volledig ingevuld aanvraagformulier met de patiënt- en klinische gegevens, kan het onderzoek snel en accuraat worden ingevoerd in ons laboratorium-informatiesysteem.

Als gegevens niet compleet zijn, zijn we genooddaakt contact op te nemen met de aanvrager. Dit kan het onderzoek vertragen.

Achtergrondinformatie

Een goede histologische diagnose is het startpunt voor het opstellen van een behandelingsplan en voor het vaststellen van de prognose bij lymfklier aandoeningen. Een histologische diagnose is echter niet altijd eenvoudig: naast de vele reactieve beelden zijn er tussen de 25 en 30 verschillende non-Hodgkin klinico-pathologische entiteiten, en 2 à 3 vormen van M. Hodgkin. De morfologische diagnostiek begint met dunne naald punctiecytologie; deze kan belangrijke richtinggevende informatie verschaffen voor het verdere beleidsplan (kweek!).

Selectie van de te bipteren klier

Representativiteit moet voorop staan, zo mogelijk wordt de grootste lymfklier verwijderd. Indien deze (volledig) necrotisch lijkt te zijn, dan wordt een andere representatieve klier opgezocht. Bij voorkeur geen inguinale lymfklier, deze bevatten vaak veel sclerotisch bindweefsel.

Techniek van de biopsie

De (non-)Hodgkin lymfomen laten zich o.a. onderscheiden door het verschillend aangedaan zijn van de lymfkliercompartimenten, daarom moet altijd een excisiebiopt worden verricht (in toto + enig omgevend vet en bindweefsel) zodat de gehele klier kan worden beoordeeld. Incisiebiopten, vaak klein van formaat, zijn i.h.a. suboptimaal. Naaldbiopten moeten worden ontraden; in de praktijk betekenen naaldbiopten vaak onnodig tijdverlies en onnodige kosten (uitgebreide poging tot immunotypering); hooguit is er soms een indicatie voor het vaststellen van een recidief maligne lymfoom.

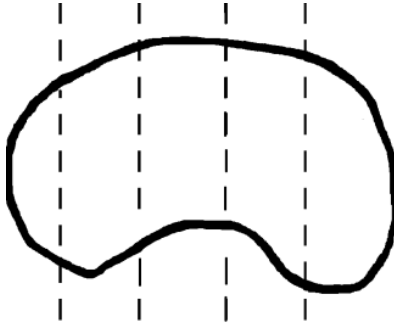
Instructie

Bewerking van de uitgenomen lymfklier

NB: dit is afhankelijk van de klinische vraagstelling:

- bij verdenking maligniteit in ieder geval weefsel voor histologie (weefsel voor fixatie en vries);
- bij verdenking infectie in ieder geval weefsel voor medische microbiologie (kweek).

1. Lamelleren: de klier wordt als een "brood" in dunne plakjes gesneden van 3 - 5 mm (zie figuur). De plakjes worden in een leeg potje zonder deksel gedaan en gevacumeerd op stand P4 (zie Histologisch onderzoek ziekenhuis OK's, inzendrichtlijn).



2. Kweken: de indicatie voor het afnemen van kweekmateriaal wordt gesteld op grond van de kliniek en/of de voorafgaande cytologische punctie: 1) "banale" kweek i.v.m. ontsteking; 2) tuberculose (typisch/atypisch); 3) kattekraab-ziekte (*Bartonella henselae*). Zie voor inzendprotocol www.izore.nl.
3. Deppen: één van de uiteinden wordt met een pincet aan de buitenzijde opgepakt en vervolgens twee à driemaal deppen op een objectglasje. Op deze wijze worden 4 deppreparaten gemaakt. Na drogen en aanbrengen van de identificatiegegevens op het glaasje deze in een coupemapje meesturen met het vers materiaal (conform inzendrichtlijn punctiecytologie).

Verpakkingsmethode

Vacuüm/gekoeld:

- Plaats het volledig ingevulde aanvraagformulier + extra sticker met patiëntgegevens, in het hoesje op de vacuümszak
- Plak een patiëntensticker op de zak
- Sluit het hoesje voor een deel af en leg het pakketje in de koelkast (+ 4C°).

Het onderzoeksmateriaal en aanvraagformulier afgeven op de afgifteplaats van het ziekenhuis (in transportbak Pathologie Friesland).

Bijbehorende documenten

[Aanvraagformulier voor Histologisch onderzoek](#)

Opmerkingen

Aanvraagformulieren en gripzakjes zijn te bestellen via de website van Pathologie Friesland www.pathologiefriesland.nl

Voor vragen of spoedaanvragen kunt u contact opnemen via e-mail pathologie@pathologiefriesland.nl of met de frontoffice, tel. 058 293 93 93.