

CYTOLOGIE (DNAB)

VOORDELEN:

Eenvoudige techniek
Weinig invasief
Snel resultaat

NADELEN:

Niet alle processen zijn geschikt
Geen weefselverband te beoordelen
Diagnose niet steeds eenduidig, vaak slechts leidraad
Vaak artefacten bij afnemen en maken der preparaten

CYTOLOGIE IS GEEN GOEDKOPE VERVANGING VAN HISTOLOGIE

Het weefselverband is vaak essentieel voor een juiste of definitieve diagnose en prognose.

BENODIGDHEDEN

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| Spuit 5 - 10 cc | Dunne naald (22 of 23 gauge) | Desinfectans |
| Droge, schone glasjes met matrand | Potlood | Evt. sedativum |

METHODIEK

Het resultaat hangt vooral samen met de selectie van de te onderzoeken processen, een juiste techniek van afname en van het maken der preparaten, en een goede anamnese.

Het meest geschikt zijn zachte weefsels, waarbij de cellen makkelijk uit het weefselverband loslaten.

- Gebruik bij het aspireren een passend, niet te hoog vacuüm.
- Neem aspiraties in meerdere richtingen uit het proces.
- Breng kleine hoeveelheden van het materiaal uit de naald voorzichtig en met weinig druk op de glasjes.
- Strijk het materiaal dun en voorzichtig uit en zorg voor een dun uitlopend uiteinde (feathered edge).
- Droog de glasjes aan de lucht en dek het materiaal niet af met dekglasjes.
- Laat de glasjes niet in aanraking komen met formalinedamp, ook niet na drogen of bij opsturen.
- Markeer de glasjes aan de zijde van het uitstrijkje met naam of nummer patiënt en eventueel locatie.

Verstuur het materiaal goed verpakt en met een duidelijke anamnese.

Op werkdagen zijn wij doorlopend telefonisch bereikbaar.