



## Fixierung

Zur guten Qualität der Abstriche gehört neben einer guten Abstrichtechnik auch eine gute Fixierung. Dies gilt sowohl

- für das Fixieren von Pap Abstrichen wie auch
- für das Fixieren von Direktausstrichen von FNP.

Wir empfehlen in erster Linie **das Einstellen der Präparate in 96 % Alkohol** (Feuchtfixierung), das billig und gut ist, und zwar wie folgt:

- Präparat sofort nach Entnahme in noch feuchtem Zustand in eine mit 96% Alkohol gefüllte Glaskuvette einstellen. Das Zellmaterial sollte ganz bedeckt sein.
- Präparat mindestens 10 Min. bis maximal 1 Tag im Alkohol belassen.
- Der Alkohol sollte täglich filtriert und nachgefüllt werden. Mindestens einmal wöchentlich frischen Alkohol in Cuvette einfüllen (Verdunsten der Fixierlösung).

Bei allen Feuchtfixierungen ist es wichtig, die ausgestrichenen Präparate sofort in noch feuchtem Zustand zu fixieren.

## Alternative Methoden

- Das Einstellen der Präparate in Delaunay-Lösung (siehe Vorgehen wie oben). Diese Methode empfiehlt sich vor allem bei Feinnadelpunktionen (FNP). Herstellung von Delaunay-Lösung: Aether oder Aceton mit 100%igen Alkohol im Verhältnis 1:1 mischen und 10 Tropfen (1 Mol) Trichloressigsäure beifügen.
- Besprühen des Ausstriches aus etwa 50 cm Entfernung mit einem speziellen Fixierspray (Cytifix). Das Zellmaterial muss ganz bedeckt sein (Lake bilden).

## Allgemeines

- Flüssigkeiten wie Urin, Blasen- und Bauchspülflüssigkeiten bis zum Versand im Kühlschrank lagern.
- Bei längerem Transport dem Untersuchungsgut eine kleine Menge 50%igen Alkohol beifügen.
- Blutige Punktate mit etwas Liquemin oder Heparin versehen.
- Wenn immer möglich, Flüssigkeiten per Kurier schicken lassen.
- Für den Postversand von Flüssigkeiten können im Labor spezielle Röhrchen angefordert werden.

Wir beliefern unsere Einsender kostenlos mit allem nötigen Abstrich- und Versandmaterial. Beachten Sie unseren Online Shop.

September 2006, brs/jos