

PRÄPARATIONSANLEITUNG FÜR DIE ERGUSSZyTOLOGIE

(z. B. Pleuraergüsse, Ascites, Gelenkergüsse, Hydrozelen)

I. Versand von nativem Material:

Sofern der Erguß nicht bakteriell kontaminiert und sichergestellt ist, dass er innerhalb von 72 Stunden das Institut für Cytopathologie erreicht, sollte das gesamte Ergußmaterial nativ eingeschickt werden.

- Bitte verwenden Sie nur unsere bruch- und auslaufsicheren 50 ml-Einmalversandgefäße mit blauem Deckel sowie unsere blauen, wasserdichten Versandtüten. Benutzen Sie bei größeren Volumina ggf. mehrere Röhren.

II. Versand von Sediment-Ausstrichen:

Sofern der Erguß bakteriell kontaminiert ist oder nicht sichergestellt ist, dass er innerhalb von 72 Stunden das Institut für Cytopathologie erreicht:

1. Innerhalb von 2 Stunden nach der Entnahme Erguss 5 Minuten bei 300 g/min zentrifugieren.
2. Überstand vorsichtig dekantieren oder absaugen.
3. Sediment in der Restflüssigkeit aufschwemmen (z. B. mit Vortex-Mixer).
4. Je einen Tropfen des aufgeschwemmten Sediments auf einen Objektträger übertragen und durch Auflegen eines zweiten Objektträgers dünn ausstreichen.
5. Vier Objektträger an der Raumluft trocknen lassen. Bei Pleura- bzw. Pericardergüssen und Ascites bitte weitere vier Objektträger sofort (noch in feuchtem Zustand) mit alkoholischem Fixationspray (z. B. Merckofix[®]) satt besprühen.
6. Objektträger in bruchsicheren Versandmappen oder Plastikcontainern einschicken.
7. Auf dem gelben Einsendungsschein „Ausstriche luftgetrocknet“ und „Ausstriche Alkohol-/Spray-fixiert“ ankreuzen.

Bitte keine Formalinfixation verwenden.

Wenn Sie Fragen haben, Versand- und Verpackungsmaterial oder Zytologie-Einsendungsformulare benötigen, so wenden Sie sich bitte an uns:

Zentrum für Pathologie	Telefon: (0211) 81-18346
Funktionsbereich Cytopathologie	Befundauskunft:(0211) 81-19524
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Telefax: (0211) 81-18402
Leitung: Dr. M. Schramm/ Dr. (UA) N. Pomjanski	
Postfach 10 10 07	
40001 Düsseldorf	Gebäudenummer: 14.81
Homepage: http://www.med.uni-duesseldorf.de/CytoPathologie/index.html/	