

**ANLEITUNG
ZUR ABSTRICHENTNAHME FÜR DIE
ZYTOLOGISCHE UNTERSUCHUNG VON
BINDEHAUT- UND HORNHAUTLÄSIONEN
AM AUGE**

1. Oberflächenanästhesie des Auges mit 0,5 %-igen Proxymetacain-Hydrochlorid-Augentropfen (z. B. Propakain POS® 0,5 % AT).
2. Einsetzen eines Lidsperrers.
3. Zwischenzeitliche intensive Befeuchtung des Auges durch NaCl 0,9 %-Lösung oder durch wiederholte Gaben von Proxymetacain-Hydrochlorid-Augentropfen.
4. Entnahme von Abstrichen,
 - a) mehrere von der tumorverdächtigen bzw. klinisch auffälligen Hornhaut- und/oder Bindehautregion,
 - b) einen als Referenzabstrich von klinisch unauffälligen Hornhaut- und Bindehautarealen mittels getrennten Plastikbürstchen (Accellon® Multi, Medscan Medical AB, Malmö, Schweden).
5. Aufbringen des Abstriches auf einen gereinigten und fettfreien Objektträger durch Abrollen des Bürstchens. Der Ausstrich muss gleichmäßig und dünn ausfallen, um Zellüberlagerungen zu vermeiden.
6. Unmittelbare und reichliche Fixation (innerhalb weniger Sekunden, d. h. solange der Ausstrich auf dem Objektträger noch feucht ist) mittels alkoholischem Fixierspray (z. B. Merckofix®, E. Merck, Darmstadt, Deutschland) aus 20 cm Entfernung.
7. Objektträger mit mattierten Endstücken verwenden. Mit Bleistift Name des Patienten und Nummer des Abstriches aufbringen.
8. Eintragungen auf den Zytologie-Einsendeformularen:
 - a) schematische Zeichnung des Auges mit genauem Eintrag der Abstrichentnahmestellen entsprechend der nummerierten Ausstriche,
 - b) kurze Zusammenfassung der bisherigen Behandlungen (lokale Chemotherapie, Radiatio). Wann und wie wurde therapiert?
 - c) "Ausstriche Alkohol-/Spray-fixiert" ankreuzen.
9. Versenden der Objektträger in speziellen Versandmappen aus Pappe oder Kunststoff.

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/	