

Anleitung zur Abstrichentnahme für die zytologische Früherkennung des Gebärmutterhalskarzinoms

1. Darstellung von Cervix uteri und Vagina mit Spekula zu Beginn einer gynäkologischen Untersuchung. Spekula ohne Gleitmittel, ggf. mit physiologischer Kochsalzlösung befeuchtet, verwenden.
2. Portiooberfläche vor Abstrichentnahme nicht abwischen und nicht mit Essigsäure betupfen.
3. Entnahme von zwei getrennten Abstrichen:
 - a) von der Portiooberfläche im Bereich des äußeren Muttermundes
 - b) aus dem unteren Drittel des Zervikakanalsmit zwei getrennten Watteträgern (obsolet) oder konkaven Holz- bzw. Plastikspateln (Ayre) oder speziellen Plastikbürstchen (Cervex-brush, Cyto-brush, zu bevorzugen)
4. Aufbringen des Abstriches auf einen gereinigten, fettfreien Objektträger durch Abrollen des Watteträgers oder Abstreifen von Spatel bzw. Bürste.
Der Ausstrich muss gleichmäßig und dünn ausfallen; Zellüberlagerungen sind unbedingt zu vermeiden.
5. Sofortige Fixation (innerhalb weniger Sekunden, d.h. solange der Ausstrich noch feucht ist) entweder:
 - a) satt mittels alkoholischem Fixationspray (enthält meist Propanol und Polyäthylenglykol, z. B. Merckofix) aus 30 cm Entfernung oder
 - b) durch Einstellen in eine Küvette mit 96 %igem Isopropyl- oder vergälltem Äthylalkohol für mindestens 20 Minuten (kann 1-2 Wochen alt sein).
6. Objektträger mit mattierten Endstücken verwenden. Mit Bleistift Namen der Patientin auf derjenigen Seite aufbringen, welche den Ausstrich enthält.
7. Abstrichentnahme unter Sicht eines Koloskops ist empfehlenswert.
8. Abstrichentnahme für eine hormonelle Diagnostik: nur vom oberen Drittel der seitlichen Vaginalwand.
9. Versenden der Objektträger in speziellen Versandmappen oder Transportbehältern aus Pappe oder Kunststoff.

P.s.: Ca. 75 % der falsch negativen Gebärmutter-Abstriche sind durch Entnahmefehler bedingt.

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

Zentrum für Pathologie
Funktionsbereich Cytopathologie
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Leitung: Dr. M. Schramm/ Dr. (UA) N. Pomjanski
Postfach 10 10 07
40001 Düsseldorf
Homepage: <http://www.med.uni-duesseldorf.de/CytoPathologie/index.html/>

Telefon: (0211) 81-18346
Befundauskunft:(0211) 81-19524
Telefax: (0211) 81-18402

Gebäudenummer: 14.81