



Leistungskatalog

Befunderstellung

- Befunderstellung entsprechend nationaler und internationaler Richtlinien
- Sichere und rasche Befundübermittlung
- Teilnahme an nationalen und internationalen Tagungen
- Teilnahme an regelmäßigen Ringversuchen (z.B.: ÖQUASTA, NordiQC,...)
- Fortbildungsdiplom der österreichischen Ärztekammer

Zytologie

- Mikroskopische Beurteilung von gynäkologischen Abstrichen mittels PAP-Färbung
- Dünnschichtzytologie (Probeaufarbeitung und anschließende Beurteilung)
- Immunzytologie (p16/ki67)
- Extragenitale Zytologie aus Urin, Punktaten und Sputum (Probeaufarbeitung und anschließende Beurteilung)

Histologie

- Bildliche Erfassung und mikroskopische Beurteilung humaner Gewebeproben mittels verschiedener Färbungen
Routinefärbung: Hämatoxylin-Eosin
Spezialfärbungen: Giemsa, Alcianblau, PAS, Goldner, Berlinblau, Grocott
- Immunhistologie
Verwendete Antikörper: CD3, CD4, CD5, CD8, CD10, CD20, CD21, CD25, CD 30, CD31, CD34, CD45, CD68, CD117, CD138, CK5/6, CK7, CK20, CK Pan, CD1a, CDX-2, bcl-2, bcl-6, EP-Cam, Her2, HmB45, HP, MelanA, S100, SOX10, PHH3, p53, p504s, p16, ki67, GATA-3, Podoplanin, Vimentin, Desmin, SMA, 34BE12/p63, PMS2, MSH6, MLH1, MSH2, TTF-1, PRAME, INSM1

Bakteriologie

- Identifizierung pathogener Erreger aus humanen Proben (Abstriche, Harn, Stuhl, Punktate, Sputum) mittels Massenspektrometrie, biochemischer Methoden und Mikroskopie
- Empfindlichkeitsprüfung von pathogenen Keimen mittels Agardiffusionstest und Mikrodilutionsverfahren

Molekularpathologie

Molekulargenetischer Nachweis von Infektionserregern mittels PCR

- HPV- HR Hybridisierungstest (Human Papillomavirus)
- Chlamydien
- Gonokokken
- Bordetella pertussis
- Coronavirus (Sars-CoV-2)
- Influenza A und B
- RSV (Respiratorisches Syncytial Virus)
- Molekularbiologische Zusatzuntersuchungen bei soliden Tumoren (BRAF, KRAS)

Kooperation mit anderen Laboren und Fachärzten für Pathologie und Molekularpathologie

Bereitstellung von Untersuchungsmaterial

<https://www.laborlinz.at/laborlinz/site/content/untersuchungsmaterial>