



Zoznam ponúkaných vyšetrení Oddelenia patológie

1. Bioptické vyšetrenia

Peroperačná biopsia (akreditovaná metóda) – je vyšetrenie natívneho (nefixovaného) materiálu odobratého pacientovi počas operácie.

Bioptické vyšetrenie fixovaného materiálu (akreditovaná metóda), vrátane kostí s použitím prehľadných (HE), špeciálnych (PAS/alciánová modrá) a imunohistochemických metód

Špeciálne vyšetrenia (akreditovaná metóda) - PAS/alciánová modrá

Špeciálne vyšetrenia (neakreditovaná metóda) - PAS-díastáza, Mucikarmín, Retikulín, Elastika, Kolagén (Massonov trichróm), Železo, Fibrín, Žlčové farbivá (podľa Fucheta), Amyloid (Kongo červená), BK (AFB), Plesne (GMS), Giemsa, PAP, Rapid fast Quick

Imunohistochemické vyšetrenia (akreditovaná metóda) bioptického fixovaného materiálu a cytoblokov

Zoznam imunohistochemických protilátok: AE1/3, ACTH, AFP, ALK1, AMA, AMACR, Anti-MyoD1, Anti-ATRX, Alpha1-antitrypsín, AR, bcl-2, BerEP4, Beta-catenin, CaIX, Calcitonin, Caldesmon, Calretinín, CDK4, CDX2, CD1a, CD3, CD4, CD8, CD10, CD 15, CD20, CD30, CD31, CD34, CD 43, CD44, CD45RO, CD56, CD68, CD99, CD117, CD138, mCEA, CK-HMW, CK5/6, CK7, CK 8/18, CK14, CK17, CK19, CK20, CMV, Desmoglein-3, Dezmin, DOG1, D2-40, EMA, ER, E-cadherin, Fli-1, FSH, FXIIIa, Galectin-3, GATA3, GFAP, Glutaminsyntetáza, Glypican-3, HBME-1, hCG, HP, Hepatocyte, HER2, HMB-45, HNF-1beta, CRGA, IDH1, IgG4, Inhibín alfa, INSM1, IPM3, Ki-67, LH, MDM2, MelanA, MSI, MUC-2, MUC-5AC, Myogenín, Napsín A, NF, OCT3/4, Olig2, PAX8, PD-L1 (22C3), PgR, PHH3, Pit1, PLAP, PRAME, PRL, PSA, p16, p40, p53, p57, p63, RCC, SALL4, SATB2, SDHA, SDHB, SMA, SF-1, Smoothelin, SOX1, SS18-SSX4, SSTR2A, STAT6, STH, Synaptofyzín, S-100, THG, T-Pit, Trypsín, TSH, TTF-1, Vimentín, WT-1

2. Cytologické vyšetrenia

Exfoliatívna cytológia (akreditovaná metóda)

Stery z cervixu, vagíny a vulvy

Stery z kefy bronchov, trachey a linguly

Stery zo sekréty bradavky

Vyšetrenie telových tekutín (akreditovaná metóda) formou náterov, cytopsinu a cytobloku
Punktáty (pleurálny, ascites, perikardiálny, synoviálny, likvor, cysty prsnej žľazy, pankreatické cysty, ŠŽ.

Synoviálna tekutina - diferenciálny rozpočet, mucínový test a viskozita

Bronchoalveolárna laváž (aj od detí) - diferenciálny rozpočet, stanovenie CD znakov, stanovenie železa (**stanovenie železa je neakreditovaná metóda**)

Laváž z malej panvy

Vyšetrenie moču

Vyšetrenie spúta

Tenkoihlová aspirácia (akreditovaná metóda) z prsníkových lézií, štítnej žľazy, pľúc, pankreasu, lymfatických uzlín, tumorov

Rýchle cytologické vyšetrenia (ROSE) - (neakreditovaná metóda) pri tenkoihlovej aspirácii (EBUS TBNA a EUS FNP)

3. Histochemické vyšetrenia

Stanovenie aktivity enzýmov z natívneho preparátu z duodena (neakreditovaná metóda)

Laktáza

Sacharáza

Trehaláza

Diaminopeptidáza

Diaminoxidáza

+ doplnkové stanovenie hromadenia tukov v enterocyte farbením olejovou červeňou

4. Sérologické vyšetrenia

Nepriama imunofluorescencia NIF (IgA,IgG) - (neakreditovaná metóda)

ANA- IgG proti jadram

AMA - IgG proti mitochondriám

APCA - proti parietálnym bunkám

ASMA (F-aktín) - proti aktínu

ASCA - IgA proti *Saccharomyces cerevisiae*

ANCA (p-ANCA, c-ANCA, atypická ANCA) - proti cytoplazme neutrofilov

ATA - proti štítnej žľaze

dsDNA - *Citidia luciliae*

ABMG, ABMT – protilátky proti bazálnej membráne gomerulov, tubulov

ELISA - kvantitatívne analýzy (neakreditovaná metóda)

ATA (TG,TPO) - proti thyreoglobulínu, tyreoperoxidáze

Anti-PLA2R IgG – anti-Phospholipase A2 receptor

Blotové techniky (WB) - (neakreditovaná metóda)

Liver profil: AMA, AntiLKM-1, Anti LC-1, Anti SLA/LP

ANA (ENA) profil 23 antigénov: NUC, ds-DNA, Histone, SS-A, Ro-52, SS-B, nRNP/Sm, Sm, Mi-2alpha, Mi-2beta, Ku, CENPA, CEPB, Sp100, PML11, Scl-70, PM-Scl100, PM-Scl75, RP11, RP155, gp210, PCNA, DSF70

5. Molekulovo-genetické vyšetrenia

OP molekulovo-genetické vyšetrenia nevykonáva. Na požiadanie klinického lekára (po doručení žiadanky), OP bezodkladne zašle reprezentatívny materiál na molekulovo-genetické vyšetrenie do akreditovaných laboratórií alebo podľa výberu klinického lekára (OUSA n. o. Bratislava, Cytopathos s.r.o. Bratislava, Martinské bioptické centrum, ÚPA JLF UK a UNM Martin, NOÚ Bratislava a pod.).

Poznámky:

1. Pri indikácii vyšetrenia je nutné postupovať podľa Pravidiel SVALZ výkonov a indikačných obmedzení zdravotných poisťovní.
2. Štandardné bioptické a cytologické vyšetrenie s výsledkom trvá 5 - 7 pracovných dní, s použitím špeciálnych a imunohistochemických vyšetrení 10 - 15 pracovných dní.
3. Sérologické a histochemické vyšetrenia sú zbierané a spracované a vyhodnotené po obdržaní dostatočného množstva vzoriek (cca 1x za 2 týždne).
4. Externá kontrola kvality pre biopsiu, cytológiu a imunohistochémiu prebieha v LABQUALITY, Fínsko, pre sérologiu v PREVECAL, Španielsko.