



Laboratoře Středomoravské nemocniční a.s.

Vážení kolegové,

sdělujeme Vám, že v rámci rozvoje OLM jsme zavedli imunohistochemická vyšetření, zatím pro vybrané klinické obory.

Jde tak o podstatné zpřesnění a zvýšení efektivity naší práce především v onkologické diagnostice, protože pomocí těchto testů dokážeme prokázat přítomnost jednoho konkrétního antigenu ve tkáni pomocí specifické primární protilátky

V současné době nabízíme testování diagnóz pro níže uvedené obory (v závorce uvedeny základní antigeny, jejichž spektrum budeme rozšiřovat):

CHIRURGIE:

diagnostika primárních tumorů kolorekta/ EMA, CK7, CK20/
diferenciální diagnostika neuroendokrinních tumorů/ CD56, chromogranin A/
základní rozlišení karcinom lymfom/ EMA, AE1,AE3, LCA/
mesenchymální a neurogení tumory GIT/ SMA, CD34, S100/
diferenciální diagnostika in situ a mikroinvazivních lézí/ SMA,Ki67/
detekce lymfatické a cévní invaze u tumorů / SMA, CD34/
diferenciální diagnostika metastáz/ CK7, CK20, WT1, TTF1, E-cadh/
predikce biologického chování tumorů/ Ki67/

GYNEKOLOGIE:

diagnostika primárních epitelálních a mesenchymálních tumorů/CK 7, EMA, SMA, VIM, CD34/
diferenciální diagnostika metastáz /CK7, CK20, WT1, E-cadh, EMA, TTF1/
diagnostika prekancerózy cervixu /p16, HPV16,18/
predikce biologického chování /Ki67/
diferenciální diagnostika karcinomů in situ a mikroinvazivních lézí /SMA, Ki67/

UROLOGIE:

přesná diagnostika Ca prostaty a mikro Ca prostaty/ HMW, p63/
predikce biologického chování/ Ki67/
diferenciální diagnostika chromofobní a světlobuněčný RCC/ CK7/
diferenciální diagnostika preinvasivních a invazivních karcinomů moč.měchýře/ SMA, Ki67/

MAMMOLOGIE:

diagnostika oprímárních epitelálních a mesenchymálních tumorů /EMA, AE1AE3,CK7,S100/
diferenciální diagnostika in situ a invazivních lézí/SMA, Ki67/
diagnostika mikrometastáz a ITC v sentinel LN/AE1AE3/
diferenciální diagnostika duktálního a lobulárníhoCA z core cut biopsií/E-cadh/
detekce lymfatické a cévní invaze/SMA, CD34/
receptory

GASTROENTEROLOGIE:

přesná diagnostika MASY/CD3/
detekce HP /Heliko/
diferenciální diagnostika karcinom lymfom/ AE1AE3, LCA, CD3, CD20/
diagnostika neuroendokrinních tumorů/ chromogranin A, CD56/
diagnostika GIST, GANT/ CD34, S100, SMA/
diferenciální diagnostika difuzního adenoCA žaludku a reaktivních změn z endoskopií/ EMA, CD68/
predikce biologického chování/ Ki67/

ORL, TRN:

diagnostika primárních tumorů plic a metastáz/ CK7, CK20, TTF1/
diagnostika papilomatozních lézí a risk ratio/ p16/
diferenciální diagnostika malobunečného Ca lymfom/EMA, LCA/
diagnostika tumorů thyroidey a metastáz/ TTF1, CK7/

DERMATOLOGIE:

diagnostika melanocytárních lézí/ HMB45, S100, Ki67/ a predikce biologického chování
diferenciální diagnostika in situ a invazivních lézí/SMA, Ki67
základní diagnostika měkkotkáňových tumorů/ SMA, VIM, S100, AE1AE3, CD687, CD34/

Vážení kolegové, věříme, že námi nabízená vyšetření a postupné rozšiřování palety testů v rámci laboratorní patologie, potažmo i onkologie Vám pomohou zvýšit efektivitu diagnostiky Vašich pacientů a urychlí rozhodování o jejich ev. terapii.

Kontaktní osoba pro ev. Vaše dotazy:

MUDr.Musilová Kateřina mail: musik69@seznam.cz, mobil +420607708523

Lze samozřejmě využít i běžný dotazníkový list na webových stránkách OLM.

S pozdravem, těšíme se na další spolupráci s Vámi
Kolektiv OLM SMN a.s.

Středomoravská nemocniční a.s.

Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1
Prostějov 796 04

facebook:

www.facebook.com/oddeleni-laboratorni-mediciny

web.: laborator.nemsne.cz