

Vážená pani doktorka / vážený pán doktor,
dovoľujeme si Vám týmto oznámiť uvedenie nového vyšetrenia spoločnosti Martinské
bioptické centrum s.r.o prevádzka Žilina

VYŠETRENIE PIF VO VZORKÁCH KOŽE A SLIZNÍC

Imunofluorescenčné vyšetrenia sú dôležitou súčasťou pri spresnení alebo potvrdení diagnóz bulózných ochorení kože, ochorení spojivového tkaniva a vaskulitíd. Na našom pracovisku sme zaviedli vyšetrenie metódou priamej imunoflouescencie s využitím flouresceínom konjugovaných protilátok IgA, IgG, IgM a komplementu C3 na natívnom zmrazenom, alebo v špeciálnom transportnom médiu (STM) fixovanom tkanive.

Indikácia vyšetrenia:

Spresnenie alebo potvrdenie diagnóz bulózných ochorení kože, ochorení spojivového tkaniva a vaskulitíd.

Odber materiálu:

- Bulózne dermatózy – Pemphigus, Pemphigoid, Epidermolysis bullosa- odber z rozhrania peribulóznej kože a buly, vyhnúť sa odberu zo stredu buly, ulcerovaným alebo erodovaným úsekom - výsledok by mohol byť falošne negatívny.
- Dermatitis herpetiformis- odber z normálne vyzerajúcej kože vo vzdialenosti 2-3mm od buly, vyhnúť sa odberu z aktívnej lézie.
- Porphyria a pseudoporphyria- odber z rozhrania peribulóznej kože a buly, vyhnúť sa ulcerovaným alebo erodovaným úsekom a starým léziám.
- Ochorenia spojivového tkaniva, lichenoidné kožné reakcie (Lupus erythematosus, Dermatomyositis, Lichen planus, lichenoidné liekové reakcie) - odber z kožnej lézie alebo z perilezionálnej lokality.
- Vaskulitídy- odber z čerstvej lézie, max 48 hod starej, možný odber aj z nepostihnutej kože, ale nález je menej špecifický, vyhnúť sa ulcerovaným alebo erodovaným úsekom a starým léziám.

Na fixáciu materiálu určeného na PIF vyšetrenie dodáme skúmavky s STM, ktoré uchovávať v chladničke pri 4°C.

V prípade „punch“ biopsie odoberte dve vzorky, v prípade odberu skalpelom rozdeľte vzorku na dve časti, alebo odoberte dve vzorky. Jednu vzorku vložíte do skúmavky **s formolom** na klasickú histológiu a druhú do skúmavky **na PIF. V prípade, že nebude možné odobrať dve vzorky, vložte materiál do skúmavky s STM, z ktorej je možné následne vyšetriť aj klasickú histológiu. Vzorku do príchodu pracovníka zvozu materiálu uchovávať v chladničke.** Na žiadanku na histologické vyšetrenie uveďte požiadavku na vyšetrenie PIF.

Upozornenie:

Odobratá vzorka musí byť do laboratória prepravovaná v chladiacom boxe. Preto je nutné, aby bol zvozový vodič pri preberaní materiálu upozornený na takto fixované vzorky, aby nedošlo ich znehodnoteniu.

Zvoz vzoriek: podľa vopred dohodnutých zvozových trás.

V prípade Vášho záujmu o toto vyšetrenie, prosím kontaktujte:

MUDr Katarína Beráková t.č. 0903 885 167

vedúca laboratória: RNDr. Daniela Melová t.č. 0918 674 182

obchodný zástupcovia spoločnosti: Monika Dupkalová t.č. 0918 423 237

Ardian Ameti t.č. 0918 210 678

Dostupnosť vyšetrenia:

Vyšetrenie sa vykonáva v laboratóriu v Žiline.

Výsledok vyšetrenia:

Výsledok vyšetrenia je v závislosti od doručenia vzorky do laboratória v Žiline vyhodnotený do 10 pracovných dní ako súčasť biopsie.

Literatúra:

Amer N. Kalaaji, MD: Mayo Clinic Atlas of Immunofluorescence in Dermatology- Patterns and Target Antigens, ©2006 by Mayo Foundation for Medical Education and Research.