

Orgánovo–pecifické a orgánovo-ne–pecifické autoprotilátky

Do tejto skupiny patria tieto autoprotilátky:

- proti cievnemu endotelu
- proti srdcovému svalu
- proti kostrovému svalu
- proti membráne hepatocytov
- proti fl ovodom

Materiál: venózna krv (sérum), doru i do laboratória v de odberu

Prístroj: Fluorescen ný mikroskop, nepriama imunofluorescencia

Frekvencia vy–etrenia: 1x za 2 týždne

Poznámka: Vyplni fiadanku na imunológiu, ozna i kríffikom príslu–né parametre:

S_Ab proti fl ovodom

S_Ab proti membráne hepatocytov

S_Ab proti cievnému endotelu

S_Ab proti srdcovému svalu

S_Ab proti kostrovému svalu

Indikácie:

Protílátky proti cievnemu endotelu (AECA) - pri zápalových ochoreniach - rôzne formy vaskulitíd (Wegenerova granulomatóza, mikroskopická polyangiitída, Kawasakiho syndróm, idiopatická retinálna vaskulitída), reumatické ochorenia, pri aktívnej fáze Wegenerovej granulomatózy. Ich stanovenie môže pomôc pri diagnostike vaskulitických syndrómov, ale rozhodujúce je v–ak stanovenie ANCA protílátok.

Protílátky proti srdcovému svalu a kostrovému svalu - pri ochorení Myasthenia gravis (tieto protílátky sú pozitívne aj v prípadoch, ke výsledky testov stanovenia protílátok proti acetylcholínovým receptorom sú negatívne), u pacientov trpiacich rôznymi formami myopatie.

Protílátky proti membráne hepatocytov a proti fl ovodom - pri autoimunitnej hepatopatii.

Interpretácia výsledkov: hodnotenie fluorescen ných obrazov ó kvalitatívne (pozit ó negat)

Literatúra:

1. Praprotnik, S., Rozman, B., Blank, M., Shoenfeld, Y.: Pathogenic role of anti-endothelial cell antibodies in systemic vasculitis. Wien. Klin. Wochenschr. 112: 660-664 (2000)
2. Belizna, C., Tervaert, J. W.: Specificity, pathogenicity and clinical value of antiendothelial cell antibodies. Semin. Arthritis Rheum. 27: 98-109 (1997)
3. Manns, M. P.: Autoantibodies and antigens in liver diseases - update. Journal of Hepatology 9: 272-283 (1998)