

Autoprotilátky pri polymyozitíde a dermatomyozitíde

Základ pre novú skupinu myozitíd s neznámou etiológiou položil nemecký lekár Unverricht. Ochorenia sú charakterizované viacnásobným chronickým zápalovým postihnutím rôznych svalových skupín. Ochorenia patriace do tejto skupiny myopatií sa nazývajú idiopatické zápalové myozitídy (IIM) a patria tu hlavne polymyozitída (PM), ktorá je definovaná ako zápalové ochorenie prie ne pruhovaného svalstva s perivaskulárnou lymfocytárnou infiltráciou. Ak sa vyskytnú aj kožné prejavy ozna ujeme toto ochorenie ako dermatomyozitída (DM). Prejavujú sa širokou variabilitou klinických príznakov a imunopatologickými abnormalitami s rôznym priebehom. Ochorenia vznikajú u geneticky disponovaných osôb pod vplyvom vonkajích faktorov, ktoré aktivujú imunitný systém a spustí sa určitá zápalová reakcia s patologickými následkami. Pri IIM nebýva zasiahnutá iba koža a svalstvo, ale ide o systémové ochorenie s afekciou spojivového tkaniva a postihnutím aj iných orgánov (GIT, respiračný trakt, kardiovaskulárny systém). Klinická diagnostika sa opiera o klinické vyšetrenie a imunopatologické nálezy.

Zisujú sa hlavne špecifické autoprotiátky:

- **anti-Mi-2** - dermatomyozitída, idiopatická myozitída
- **anti-Ku** o systémový lupus erythematosus (SLE), systémové autoimunitné ochorenia patriace do skupiny kolagenóz, systémová skleróza (SSc) - 40%, chronická autoimunitná choroba s fibrózou kože (sklerodermia), polymyozitída
- **PM-Scl** - overlap syndróm (kombinácia symptómov PM, DM a SSc), 50 - 70%
- **anti-Jo-1** - polymyozitída (25-55%), často asociované so simultánne sa vyskytujúcimi autoimunitnými ochoreniami (SLE, SSc, púčica fibróza)
- **anti-PL-7** - myozitídy, overlap syndróm
- **anti-PL-12** o myozitídy
- **anti-Ro-52** - výskyt pri mnohých autoimunitných ochoreniach
- **anti-EJ** o myozitídy
- **anti-OJ** o myozitídy
- **anti-SRP** - myozitídy

Vyšetrenie autoprotiátok špecifických pre myozitídy sa odporúča a vyšetruje paralelne s antinukleárnymi protiátkami (ANA).

Materiál: venózna krv (sérum), doručiť do laboratória v deň odberu

Prístroj: Dynablot 44

Frekvencia vyšetrenia: 1x za týždeň

Poznámka: Vyplniš fiadanku na imunológiu, označíš krížikom príslušné parametre:
S_MYOZITÍDA - profil

Indikácie: pri podozrení na polymyozitídu alebo dermatomyozitídu

Interpretácia výsledkov:

hodnotenie výsledkov MYOZITÍDA profilu je semikvantitatívne: pozit (+, ++, +++), negatívny nález je v norme