

Systémová skleróza

Systémová skleróza, predtým sa označovala ako difúzna sklerodermia alebo progresívna systémová skleróza. Ide o chronické zápalové ochorenie, ktoré postihuje kožu, pohybový aparát a vnútorné orgány. Pri tomto ochorení sa zvyšuje produkcia kolagénu a dochádza tak k poškodeniu mikrovaskulárneho riečišťa. V postihnutých orgánoch sa nadmerne ukladá kolagén a infiltrujú sa v nich aj lymfocyty. Čiastočne sú týmto ochorením postihnuté štyrikrát až päťkrát ako muži. Ochorenie sa zvyšuje najmä medzi 44. a 55. rokom života. Typickými prejavmi pri tomto ochorení sú ztuhnutie kože (skleróza), Raynaudov fenomén, postihnutie tráviaceho ústrojenstva, pľúca a srdca. Pacienti so systémovou sklerózou majú v sére prítomné antinukleárne protilátky (anti-Scl-70, anticentromérové protilátky), polyklonovú hypergamaglobulinémiu a pozitívne reumatoidné faktory.

Zisťujú sa hlavne špecifické autoprotilátky:

- **anti-CENP A** - limitovaná systémová skleróza, CREST syndróm
- **anti-CENP B** - limitovaná systémová skleróza, CREST syndróm
- **anti-NOR90** - špecifický antigén pre systémovú sklerózu
- **anti-Ku** - systémový lupus erythematosus (SLE), systémové autoimunitné ochorenia patriace do skupiny kolagenóz, systémová skleróza (SSc) - 40%, chronická autoimunitná choroba s fibrózou kože (sklerodermia), polymyozitída
- **anti-Scl-70** - difúzna forma systémovej sklerózy, 50 - 70%
- **anti-RP155** - difúzna forma systémovej sklerózy pri postihnutí kože a obličiek
- **anti-Th/To** - limitovaná systémová skleróza, CREST syndróm
- **anti-RP11(RNAPIII)** - difúzna forma systémovej sklerózy pri postihnutí kože a obličiek
- **anti-Ro-52** - výskyt pri mnohých autoimunitných ochoreniach
- **anti-Fibrillarin** - difúzna forma systémovej sklerózy
- **anti-PM-Scl75** - systémová skleróza, myozitída
- **anti-PDGFR** - systémová skleróza

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

Prístroj: Dynablot 44

Frekvencia vyšetrenia: 1x za týždeň

Poznámka: Vyplniť údajovú kartu na imunológiu, označiť krížikom príslušné parametre:
S_SYSTÉMOVÁ SKLERÓZA - profil

Indikácie: pri podozrení na systémovú sklerózu

Interpretácia výsledkov:

hodnotenie výsledkov SYSTÉMOVÁ SKLERÓZA profil je semikvantitatívne: pozit (+, ++, +++), negatív, negatívny nález je v norme