

Neerupealise koore vastased antikehad (S-AAA Ab)

Immuunanalüüsi osakond

Neerupealise koore vastased IgA, IgG, IgM on seerumis esinevad autoantikehad (*anti-adrenocortical antibodies*, AAA Ab), mille põhilised sihtantigeenid on steroidogeensed ensüümid P450c21, P450c17 ja P450scc.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Katsuti	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti (punane kollase rõngaga või kollane kork)
Säilivus	Seerum +4 °C kaks nädalat

Analüüsi tegemise aeg: kord nädalas

Analüüsimeetod: kaudne immuunfluorestsentsmeetod (IIF)

Vastuse vorm

Positiivne/negatiivne

Näidustus ja kliiniline tähendus

Addisoni tõve ja autoimmuunsete (eriti ovariaalfunktsiooni häiretega kaasnevate) polüendokrinopaatiate diagnostika, samuti nimetatud haiguste tekke riski hindamine haigete lähisugulastel ja insuliinsõltuva diabeedi (IDDM) ning autoimmuunse türeoidiidiga patsientidel.

Neerupealise koore vastased antikehad on kõrge spetsiifilisusega autoimmuunse Addisoni tõve ning autoimmuunsete polüglandulaarsündroomide (APS I ja APS II) markerid. Need esinevad 20–80% Addisoni tõve juhtudest, kusjuures antikehade leidumine on tõenäolisem kaasneva polüglandulaarsündroomi korral (APS I puhul 60–80%, APS II puhul 25–40%). Primaarse autoimmuunse ovariaalpuudulikkusega Addisoni tõve haigetel leitakse neerupealise koore antikehi kuni 100% uuritutest. Nendel antikehadel on ka progностiline tähendus. On võimalik, et antikehade teke eelneb kliiniliselt manifesteerunud haigusele.

Kaja Metsküla

Muudetud 14.06.2018