



Innovating for Health

GastroPanel® - mahalaukun terveystesti

HELPPO JA LAAJA MAHALAUKUN LIMAKALVON TUTKIMUS

GastroPanel-tutkimus tehdään paastoverinäytteestä tutkimalla plasmasta mahalaukun limakalvon toimintaa kuvaavat pepsinogeeni I-, pepsinogeeni II- ja gastriini-17-pitoisuudet sekä helikobakteerivasta-aineet. Tutkimuksen GastroSoft-raportti antaa runsaasti tietoa mahalaukun limakalvon tilasta ja toiminnasta.



GastroSoft-raportti ilmoittaa

- Diagnoosin helikobakteeri-infektiosta ja atrofisesta gastritista sekä sen sijainnista korpuksessa ja/tai antrumissa. Korpuksen atrofinen gastriitti aiheuttaa vähähappoisen tai hapottoman mahan.
- Helikobakteeri-infektiosta myös silloin, kun tutkittavalla on atrofinen gastriitti, MALT-lymfooma tai vuotava peptinen haava tai hän saa parhaillaan happopumpun esto- (PPI) lääkitystä tai antibioottilaitoa. Näissä tapauksissa 13C-ureahengitystesti ja ulosteen antigeenitesti antavat runsaasti vääriä negatiivisia tuloksia.
- Mahalaukun haponerityksestä.

Atrofinen gastriitti, epäily ruokatorven refluksitaudin komplikaatiosta ja oireileva helikobakteeri-infektio edellyttävät gastrokopiaturkimuksen tekemistä.

Atrofinen gastriitti

- Helikobakteeri-infektion tai autoimmuunitaudin aiheuttama
- Usein oireeton
- Ei voida todeta 13C-ureahengitystestillä, ulosteen antigeenitestillä tai pelkällä vasta-ainetestillä
- Voi johtaa mahalaukun ja ruokatorven syöpään, B12-vitamiinin, kalsiumin, magnesiumin, sinkin ja raudan sekä joidenkin lääkeaineiden imeytymishäiriöön

Helikobakteeri-infektio

- On sekä mahasyövän että peptisen haavataudin itsenäinen riskitekijä

Runsas haponeritys

- Lisää ruokatorven sairauksien (erosiivinen esofagiitti, Barrett'in ruokatorvi, ruokatorven alaosan syöpä) riskiä ruokatorven refluksitautia sairastavilla potilailla.

GastroPanel-testauksia tekevät mm. Yhtyneet Medix Laboratoriot ja Biohitin palvelulaboratorio, jonne verinäytteen ottoon voi mennä myös ilman lähetettä. Lääkärin läheteellä testeistä saa KELA-korvauksen.

Biohitin palvelulaboratorio:

09 773 861 (vaihe) | palvelulaboratorio@biohit.com



GastroPanel ei ole syöpätesti, mutta auttaa luotettavasti löytämään sellaiset mahalaukut, joiden limakalvossa ei ole helikobakteeri-infektiota eikä atrofisista gastritista. Tutkimus auttaa valkoimaan endoskopia-tutkimukseen ja ajoissa hoitoon niitä riskipotilaita, joilla atrofinen gastriitti voi johtaa mm. maha- ja ruokatorvisyöpään. Osa mahasyövistä voi edetä helikobakteeri-infektiosta, ilman, että histologisessa tutkimuksessa löytyisi atrofisista gastritista. Pieni osa mahasyövistä on perinnöllisiä.

Acetiumia suositellaan henkilöille, joilla on hoitamaton helikobakteeri-infektio tai hapoton maha. Hapottomassa mahassa suun mikrobit pystyvät elämään ja tuottamaan alkoholista ja sokereista 1-luokan karsinogeeniksi luokiteltua asetialdehydiä. GastroPanel ja sen testitulokset tulkitseva GastroSoft sekä Acetium ovat Biohit Oyj:n keksintöjä, joille on haussa ja myönnetty patenteja Suomessa ja useissa muissa maissa.