



Mahasyövän ennaltaehkäisy tuo merkittäviä säästöjä

Suomessa on pitkään seulottu kohdunkaulan syöpää, rintasyöpää ja suolistosyöpää. Väestöpohjaisen syöpäseulonnan edellytys on, että tauti on riittävän yleinen, sen esiasteet ja riskitekijät tunnetaan ja että ne löytämällä voidaan estää syövän kehittyminen. Mahasyöpä täyttää nämä edellytykset. Mahasyöpään sairastuu vuosittain 600–700 suomalaista, joiden ennuste on tyypillisesti huono, sillä syöpä todetaan usein myöhään. Viiden vuoden jälkeen vain viidennes potilaista on elossa.

Mahasyövän merkittävämmät riskitekijät, helikobakteeri ja hapoton maha, tunnustetaan yksinkertaisella verikokeella. Syöpien ennaltaehkäisy säästää terveydenhuollon kustannuksia ja vähentää inhimillistä kärsimystä.

GastroPanel[®]



“Quattromed HTI launched Gastro-Panel testing early spring 2013. It draw immediately the attention of GP’s and even more, today we are discussing it with leading gastroenterologists in Estonia for establishing guidelines in GastroPanel test utilisation for Helicobacter pylori infection and atrophic gastritis detection. It clearly serves as the state-of-the-art solution for unmet need and cost savings.”

Rainar Aamisepp, CEO
Quattromed HTI Laborid OÜ, Estonia

Testaa helikobakteeri ja hapoton maha

Edelleen noin 15–20 prosentilla suomalaisista on helikobakteeri-infektio. Moni kantaa bakteeria tietämättään, sillä infektio on usein oireeton.

Helikobakteeri aiheuttaa aina tulehduksen mahan limakalvolla. Aluksi kehittyy pinnallinen gastriitti, joka voi vuosien saatossa edetä krooniseksi ja edelleen atrofiseksi gastriitiksi eli mahalaukun limakalvon surkastumaksi (1).

Mahalaukun limakalvon surkastuma aiheuttaa hapottoman mahan. Se lisää mahasyövän riskiä pahimmassa tapauksessa noin 90-kertaiseksi. Keskimäärin noin 4 prosentilla suomalaisista on atrofisen gastriitti, mutta sen yleisyys lisääntyy jyrkästi iän myötä. Yli 70-vuotiaista suomalaisista atrofista gastriittia esiintyy jo yli 8 prosentilla (2).

Lähteet:

1. Terveyskirjasto, Helikobakteeri-infektio
2. Telaranta-Keerie A et al., Prevalence of undiagnosed advanced atrophic corpus gastritis in Finland: an observational study among 4,256 volunteers without specific complaints. Scand J Gastroenterol. 2010;45:1036–41
3. www.gastropanel.fi > Verinäytteestä tehtävä GastroPanel-tutkimus paljastaa luotettavasti helikobakteeri-infektion ja oireettoman atrofisen gastriitin, joka aiheuttaa hapottoman mahan
4. Agreus L et al. Rationale in diagnosis and screening of atrophic gastritis with stomach-specific plasma biomarkers. Scand J Gastroenterol 2012; 47:136-147 tai www.biohit.fi/tutkimus

Merkittävät säästöt kunnille

Suomessa kehitetyn GastroPanel-testin avulla voidaan todeta sekä helikobakteeri että hapoton maha. Mikäli tutkittavalta löytyy atrofinen gastriitti (hapoton maha), tällä testillä selviää myös mahdollinen B12-vitamiinin, raudan, kalsiumin ja magnesiumin imeytymishäiriö. B12-vitamiinin imeytymishäiriö lisää dementian, Alzheimerin taudin ja masennuksen riskiä, joiden varhainen toteaminen ja ennaltaehkäisy on tärkeää.

GastroPanel-verikokeen avulla voidaan luotettavasti ohjata henkilö jatkotoimenpiteisiin (3,4). Mahasyövän riskitekijöiden selvittäminen GastroPanel-testin avulla säästäisi yhden ikäluokan – esimerkiksi 50-vuotiaiden – terveydenhuoltokustannuksia kuntasektorilla jopa yli 60 miljoonaa euroa.

“Terveystaloustieteen merkitys päätöksenteossa kasvaa. NHG:n tekemässä terveystaloudellisessa mallinnuksessa useiden kansainvälisten tahojen suosittama GastroPanel osoitautui erittäin kustannustehokkaaksi vaihtoehdoksi.”

Vesa Kämäräinen, toimitusjohtaja
Nordic Healthcare Group

“Suomessa on pitkään seulottu kohdunkaulansyöpää, rintasyöpää ja suolistosyöpää. Maailman terveysjärjestön suosituksen mukaan myös mahasyövän seulontaa kannattaisi harkita.”

Kansanedustaja Maarit Feldt-Ranta,
IS 21.10.2014

“Olin kärsinyt vuosia epämääräisistä vatsavaivoista. GastroPanelin avulla löytyi syy: H.pylori on häädetty ja nyt voin hyvin.”

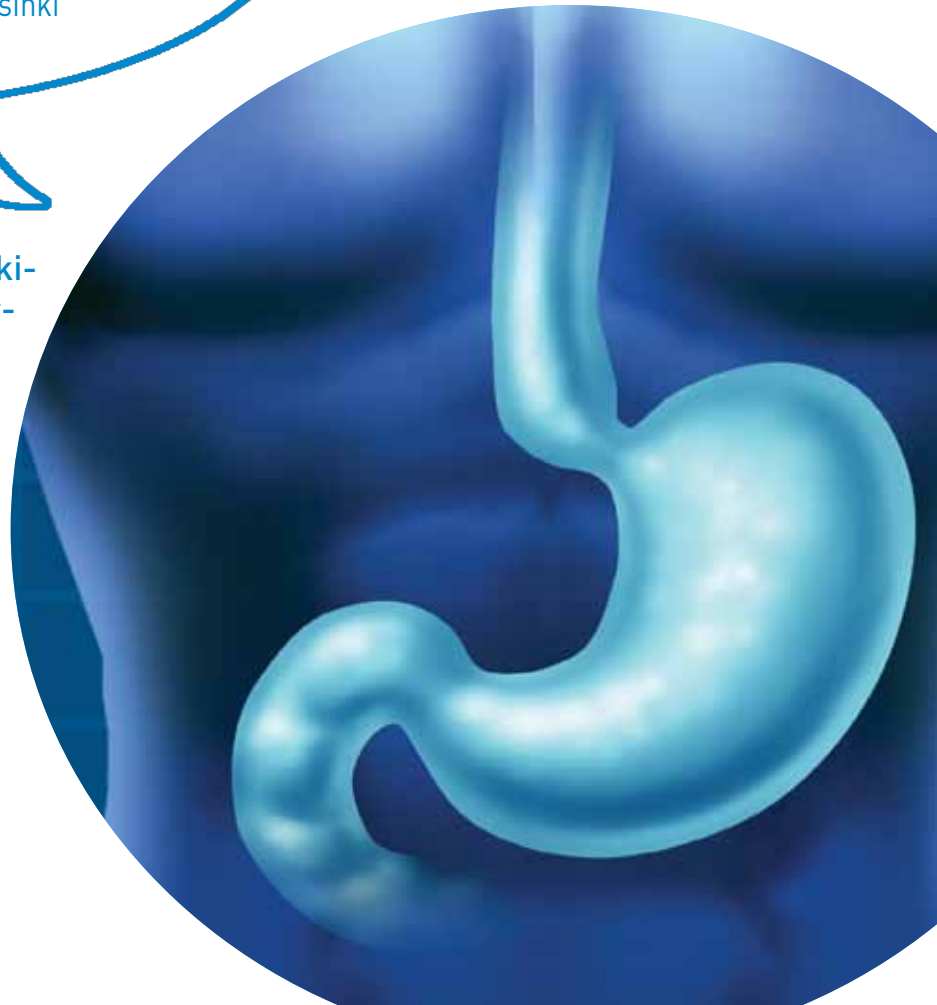
Susanna Aromaa, Vantaa

“Minulla on ollut vuosia vatsavaivoja. Siksi hakeuduin GastroPanel-testiin. Testissä selvisi, että mahalaukkuni limakalvo on terve eikä minulla todettu hapotonta mahaa tai helikobakteeri-infektiota. Nyt on hyvä mieli terveen mahan johdosta, jota ei tarvinnut turhaan tähystää.”

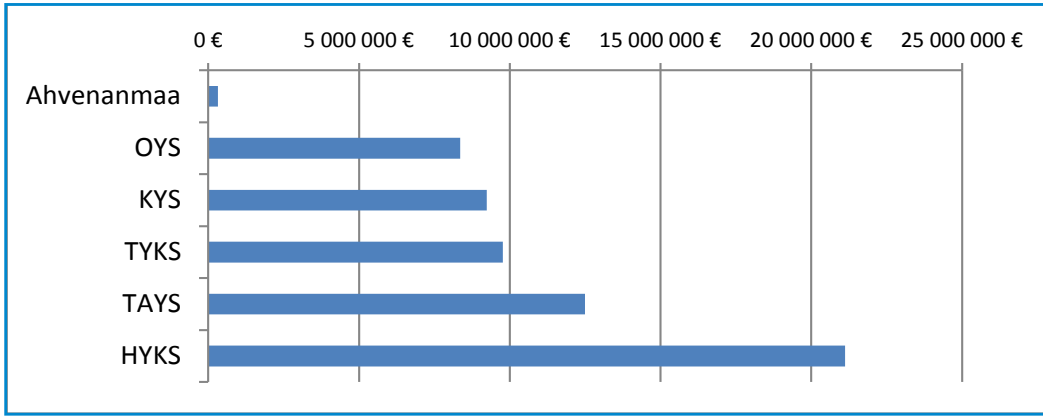
Aila Kotro, eläkeläinen, Helsinki

“Mahasyövän riskin ja eri riskitekijöiden seulominen säästäisi Nordic Healthcare Groupin kehittämän kustannuslaskentamallin mukaan yhden ikäluokan (esimerkiksi 50-vuotiaiden) terveydenhuoltokustannuksia valtakunnallisella tasolla jopa yli 60 miljoonaa euroa.”

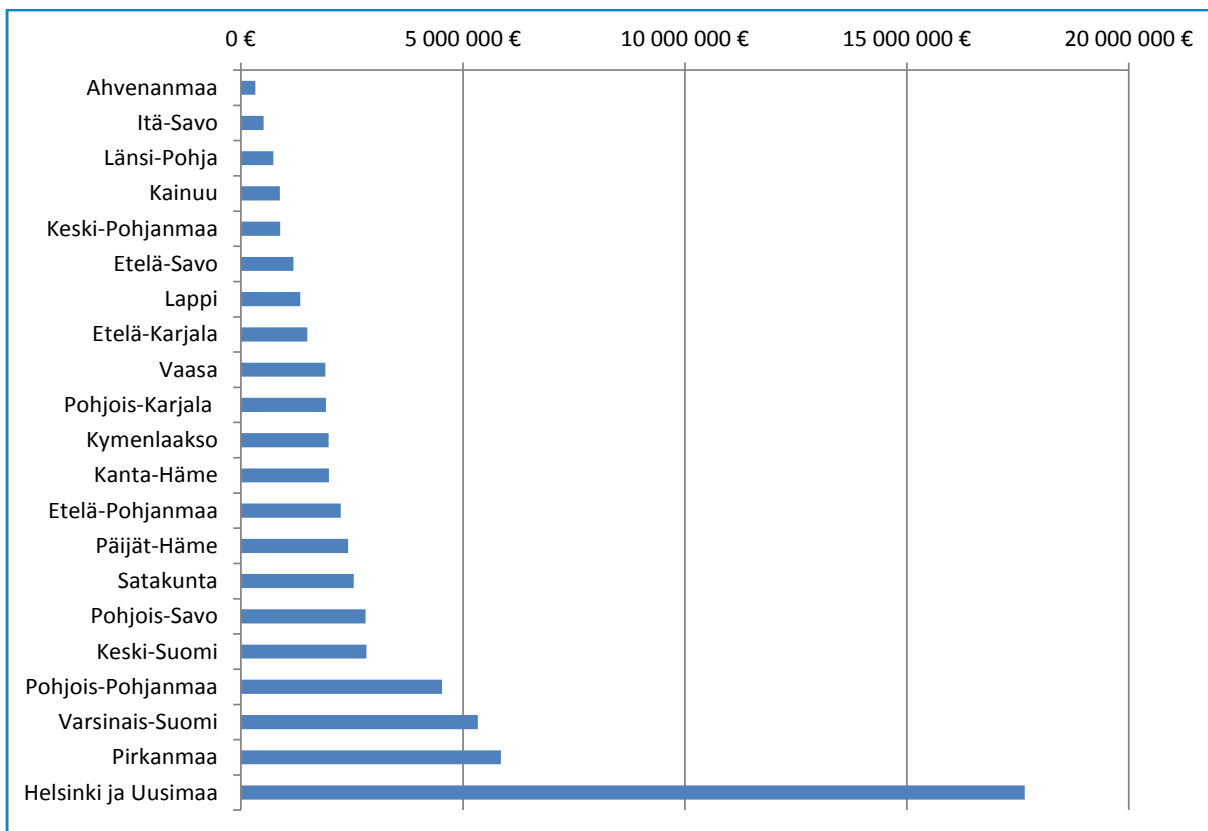
Kansanedustaja Eeva-Johanna Elorannan kirjallinen kysymys Eduskunnan puhemiehelle 16.10.2014



Mahasyövän riskin seulonnan tuottamat säästöt yhden ikäluokan osalta (50-vuotiaat) erä-alueittain



Mahasyövän riskin seulonnan tuottamat säästöt yhden ikäluokan osalta (50-vuotiaat) sairaanhoitopiireittäin



Seulotaan tietyltä ikäryhmältä GastroPanelilla mahasyövän riski. Taulukossa on seulonnan tuottamat suorat säästömahdollisuudet per ikäluokka koko ikäluokan elinajalta. Suoria säästöjä tuo se, että mahasyövän riskitekijät havaitaan ajoissa, ja voidaan hoitaa pois (esim. helicobakteeri), jolloin säästetään hoitokustannuksissa ja saadaan lisää terveitä työvuosia.

Väestö sairaanhoitopiireittäin 31.12.2012

Lähteet: Tilastokeskus, Nordic Healthcare Group

<http://www.kunnat.net/fi/kunnat/sairaanhoitopiirit/Sivut/default.aspx>

Nordic Healthcare Group on suomalainen yritys, jolla kymmenen vuoden kokemus terveys- ja sosiaalipalveluiden kehittämisestä julkisella ja yksityisellä sektorilla. Asiakkaina on sairaanhoitopiirejä, kuntia, yksityisiä palveluntarjoajia, lääketeollisuuden yrityksiä, pääomasijoittajia ja terveydenhuollon teknologiayrityksiä. Lue lisää: www.nhg.fi

Tarjoamme käyttöönne kaiken tarvitsemanne tuen: NHG:n kanssa kehitetyn laskentamallin sekä siihen liittyen täyden käyttötuen.

Ota yhteyttä ja kysy lisää: Niina Koivu, puh. 040 755 1772, sähköposti: niina.koivu@biohit.fi

Biohit Oyj on vuonna 1988 perustettu globaaleilla markkinoilla toimiva suomalainen bioteknologiayritys. Yrityksen pääkonttori on Helsingissä, ja tytäryhtiöt sijaitsevat Italiassa ja Iso-Britanniassa. Biohitin tuotteet ja palvelut ovat turvallisia, eettisiä ja kustannustehokkaita innovaatioita ruoansulatuskanavan sairauksien ja niiden riskien diagnosointiin ja ennaltaehkäisyyn.

BIOHIT HealthCare

Innovating for Health

Biohit Oyj • Laippatie 1 • 00880 Helsinki • Puh. +358 9 773 861 • info@biohit.fi • www.biohit.fi