

INTERVENE- TUTKIMUS

rintasyöpäalttiuden
periytymisestä



Transforming genomics-based disease prediction

PERIITYVÄSTÄ RINTASYÖPÄALTTIUEDESTA

Lähisukulaisellasi on rintasyöpä sekä geenitestillä todettu periytyvä rintasyöpäalttius.

Kyseessä on joko yksittäinen geenivirhe tai kohonnut monigeeninen alttius. Syöpä ei periydy, mutta suurentunut riski sairastua syöpään voi periytyä.

*Lisätietoa rintasyövän periytyvyydestä:
terveyskirjasto.fi/dlk0131*



INTERVENE-
RINTASYÖPÄ-
TUTKIMUS

Intervene-rintasyöpätutkimuksessa tutkitaan uutena toimintatapana monigeenistä sairastumisalttiutta yksittäisten tunnettujen geenivirheiden lisäksi.

Intervene-rintasyöpätutkimukseen voivat osallistua täysi-ikäiset, joiden lähisukulaisella on todettu rintasyöpäriskiä lisäävä geenivirhe tai korkea monigeeninen sairastumisalttius.

Tutkimukseen sisältyy myös tavanomainen perinnöllisyysneuvonta.

Intervene-rintasyöpätutkimuksessa tutkitaan tunnistettujen yksittäisten geenivirheiden lisäksi monigeenistä sairastumisalttiutta suvussa.

Joidenkin geenivirheiden yhteydessä on mahdollista yhdistää tieto monigeenisestä alttiudesta ja geenivirheen aiheuttamasta riskistä.

Sinut ohjataan seurantaan kansallisten hoitolinjojen mukaisesti, jos sinulla todetaan kohonnut riski sairastua rintasyöpään.

Lisätietoa Intervene-rintasyöpätutkimuksesta Intervene-tutkimuksen tiedotteesta sekä: **intervene.fi**

OSALLISTU INTERVENE-TUTKIMUKSEEN

Osallistu lääketieteelliseen Intervene-rintasyöpä-tutkimukseen. Siinä tutkitaan geenivirheiden lisäksi rintasyövän monigeenistä alttiutta

Lähetä tekstiviesti numeroon
040 162 7157.

Saat vastauksena soittoajan tutkimushoitajalle.

MUU NEUVONTA JA TUTKIMUS

Jos potilaalla on todettu rintasyöpämutaatio, terveet lähisukulaiset saavat halutessaan perinnöllisyysneuvontaa ja yksittäisten geenivirheiden tutkimuksen henkilökohtaisen rintasyöpäalttiuden selvittämiseksi. Kysy lisää:

HUS Kliinisen genetiikan yksikkö
MA–TO klo 9-10
Puhelin: 09 471 73310

Syöpä ei periydy, mutta alttius sairastua voi periytyä.

Syöpä on yleinen sairaus. Siksi myös monet keskenään läheisesti sukua olevat sairastavat syöpää.

Usein sairastumiset ovat sattumia, eivät periytyviä.

Periytyvään alttiuteen voi viitata tietyn syövän toteaminen usealla lähisukulaisella ja/tai syöpään sairastuminen poikkeuksellisen nuorena.

Noin 5–10 % rintasyövistä aiheutuu korkean sairastumisriskin aiheuttavasta geenivirheestä. Tunnetuimmat vallitsevasti periytyvään rintasyöpäalttiuteen liittyvät geenit ovat BRCA1/2 ja PALB2.

Geenivirheen kantajan riski sairastua rintasyöpään on kohonnut. Kaikki geenivirheen kantajat eivät kuitenkaan sairastu.

Periytyvää syöpäalttiutta aiheuttavan geenivirheen löytyminen tai monigeenisen alttiuden tunnistaminen auttavat ohjaamaan kohonneen riskin henkilöitä tavanomaista tarkempaan seurantaan ja voivat joskus vaikuttaa myös todetun syövän hoitoon.