

Turussa 18.1.17

Tiedote tutkittavalle

Tutkimuksen nimi: Syljen agglutiniinin ja ihmisen beeta defensiini-2:n toiminnalliset puutteet Crohnin taudissa ja parodontiitissa

Tutkimussuunnitelman numero: ETMK 114/2016

Tutkimuksesta vastaavat henkilöt: Dos. Ulvi Gürsoy
puh: (02) 333 8335
sähköposti: ulvi.gursoy@utu.fi
Turun yliopiston Hammaslääketieteen laitos
Lemminkäisenkatu 2, 20520 Turku

Dos. Jaana Rautava
puh: (02) 333 8211
sähköposti: jaana.rautava@utu.fi
Turun yliopiston Hammaslääketieteen laitos
Lemminkäisenkatu 2, 20520 Turku

Tutkimuksen tausta ja tarkoitus

Aiempien tutkimusten mukaan vaikuttaa siltä, että Crohnin tautia sairastavilla on lisääntynyt riski sairastua parodontiittiin eli hampaiden kiinnityskudoksia tuhoavaan sairauteen. Kiinnityskudosten menetys voi johtaa hoitamattomana useiden vuosien aikana lopulta hampaiden irtoamiseen. Taustalla näyttäisi olevan syljen agglutiniinin ja ihmisen beeta defensiini-2 (hBD-2) toiminnan virheet, jotka ovat geneettisesti muuntuneet Crohnin taudissa ja parodontiitissa. Tutkimuksen tarkoitus on sylkitestillä selvittää agglutiniinin toiminta ja hBD-2 tasot. Sylkitestin avulla voitaisiin helposti tunnistaa parodontiitin riskipotilaat jo taudin aikaisessa vaiheessa sekä ennaltaehkäistä ja hoitaa sairautta tehokkaasti. Tämä taas edistäisi potilaan niin suun kuin yleensä terveyttä ja vähentäisi potilaan ja yhteiskunnan kustannuksia.

Tutkimukseen osallistuminen

Jos suostutte osallistumaan tähän tutkimukseen, Teidän on ensin allekirjoitettava suostumuslomake. Ennen kuin annatte suostumuksenne, lukekaa tämä tiedote huolellisesti. Jos Teillä on kysymyksiä tästä tiedotteesta, tai ette ymmärrä jotain sen kohtaa, tutkimuksestamme vastaavat henkilöt (yllä) vastaavat mielellään kysymyksiinne.

Tutkimuskäynnillä erikoishammaslääkäri suorittaa suun ja hampaiston tarkastuksen reikiintymisen, hampaiden kiinnityskudosten ja limakalvojen osalta. Lisäksi teidän tulee täyttää kaavake, jossa kysytään rajattuja henkilötietojanne, sairauksianne sekä aikaisempia hampaiston hoitoa. Suun tarkastuksen yhteydessä otetaan sylkinäyte. Tarkastuksen jälkeen kuulette tarkastuksen tuloksista. Mikäli suussa tai hampaissanne todetaan hoidon tarvetta, itse tarvittaviin toimenpiteisiin ohjataan omalle hammaslääkärille. Tämän tutkimuksen piirissä ei tehdä hoidollisia toimenpiteitä.

Osallistumisen vapaaehtoisuus ja tutkimuksen lopettaminen

Osallistumisenne tutkimukseen on vapaaehtoista. Voitte keskeyttää osallistumisenne tähän tutkimukseen milloin tahansa.

Tutkimuksen hyödyt ja riskit

Tutkimuksella pyritään kehittämään menetelmä tunnistaa parodontiitin riskipotilaita, joilla on kohonnut riski sairastua tautiin. Sylkitesti olisi halpa ja tehokas keino löytää nämä yksilöt. Parodontiitti aiheuttaa henkilölle heikentynyttä terveyttä ja elämänlaatua sekä niin potilaalle kuin yhteiskunnalle taloudellisia kuluja.

Tutkimuksesta on teille sekä taloudellista että terveydellistä hyötyä, koska saatte maksuttoman suun tarkastuksen. Tutkimuksesta ei koidu teille mitään haittaa eikä tutkimuksen piirissä tehdä hoidollisia toimenpiteitä.

Tutkimustietojen käyttö ja tietosuoja

Tutkimuksessa kerätyt tiedot ja näytteet tallennetaan nimettömässä muodossa ja niitä käsitellään vain tieteellistä arviointia varten. Tietoihin yhdistävät tutkimusnumerot säilytetään erikseen salasanoin turvassa Turun Yliopiston tietokoneessa. Tulokset julkaistaan kansainvälisissä tieteellisissä julkaisuissa. Teitä ei voida tunnistaa tiedoista.

Tutkimuksen rekisteripitäjä dos. Rautava (yhteystiedot yllä) vastaa tutkimuksen yhteydessä tapahtuvan henkilötietojen käsittelyn lainmukaisuudesta. Tutkimusrekisteristä on laadittu henkilötietolain 10 §:n mukainen rekisteriseloste, joka on tutkittavan erikseen pyydettyäessä nähtävissä.

Vakuutus

Turun yliopistolla on potilastutkimusvakuutus, joka korvaa mahdolliset vahingot tutkimuksen aikana.