



Tulosraportti GenoType® IL-1

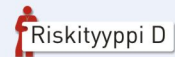
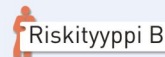
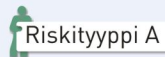
Testi IL-1 välitteisen tulehdusalttiuden osoittamiseen

Immuno Diagnostic Oy | Kaivokatu 16 | 13100 Hämeenlinna | Suomi

Hyvähammas
lenkuja 10
11222 Helsinki

Potilaan nimi	Matti Virtanen
Syntymäaika	0000-00-00
Analyysin numero	ANA310277
Näytteenottopäivä	2009-01-16
Analyysin päivämäärä	2009-01-28

Testitulokset



Potilaan Matti Virtanen IL-1 välitteisen tulehdusalttiuden osoitustestin tulos on **riskityyppi C**. Henkilöillä, jotka kuuluvat tähän ryhmään, on lisääntynyt interleukiini-1 tuotanto. Sen sijaan interleukiini-1 reseptoriantagonistin tuotanto on normaalitasolla. Tämä tarkoittaa, että potilaalla Virtanen on geneettisistä syistä johtuen lisääntynyt tulehdusreaktiivaste ja siksi kohonnut riski ulkoisten tekijöiden, kuten parodontiittibakteerien ja tupakoinnin stimuloimille tulehdusreaktioille. Tähän riskiryhmään kuuluvien henkilöiden suositellaan käyvän säännöllisesti hammaslääkärillä, jotta ientaskujen bakteerikantaa voidaan analysoida ja hoitaa tarvittaessa. Varsinkin implantaatiohoitojen tulosten seuranta komplikaatioiden ehkäisemiseksi on tärkeää. On myös suositeltavaa välttää muita riskitekijöitä, kuten tupakointia ja stressiä.

Riskitekijät

Tilauslomakkeessa ei ollut mainintaa siitä, onko potilaan Virtanen ientaskuista otetuista näytteistä tehty parodontiittibakteerien analyysi. Huomioi, että riskityyppiin C ja D kuuluvilla henkilöillä on huomattavasti kohonnut reaktiivaste esimerkiksi parodontiittibakteerien aiheuttamalle tulehdukselle. Tästä johtuen suositellaan micro-IDent® tai micro-IDent®plus -analyysiä ientaskuista, jotta bakteerien määrää voidaan mahdollisimman tehokkaasti alentaa.

Genotyyppi

Potilaalla Virtanen todettiin polymorfismi eli geenimuunnos interleukiini-1 (A/B) geenissä. Potilaalla ei kuitenkaan todettu geenimuunnosta interleukiini-1 reseptoriantagonistin geenissä. Tämä testitulos vastaa riskityyppiä C.

Geenitulokset Potilas Saarinen:

IL-1A-C889: +, IL-1A-889T: +, IL-1B+C3953: +, IL-1B+3953T: +, IL-1RN+T2018: +, IL-1RN+2018C: -