



TIETOJA INNODIASTA

INNODIA

Kuinka akateemiset tutkijat, teollisuus ja potilaat taistelevat yhdessä tyypin 1 diabetesta vastaan.

INNODIA on maailmanlaajuinen verkosto, johon kuuluu 31 akateemista instituutiota, 6 teollista kumppania, yksi pienyritys ja 2 potilasorganisaatiota. Se yhdistää näiden tahojen osaamisen ja kokemukset yhteisenä tavoitteenaan „taistelu tyypin 1 diabetesta vastaan“.

Hanke kuuluu Euroopan unionin ja Euroopan lääke-teollisuusliittojen kattojärjestön (EFPIA) yhteisen liittouman Innovative Medicines Initiative – Joint Undertaking (IMI-JU) alaisuuteen. Sen hallintorakenne takaa läheisen yhteistyön ja vuorovaikutuksen sekä mahdollistaa konsortion yhteisten tavoitteiden saavuttamisen. INNODIA:n toiminnassa on merkityksellistä, että sitä ohjaavat suoraan itse potilaat neuvoo-antavan potilastoimikunnan kautta. Toimikuntaan kuuluu sekä tyypin 1 diabetesta sairastavia että heidän läheisiään, mikä takaa jatkuvan palautteen INNODIA-konseptista ja tutkimussuunnitelmien kehittämisestä. Tyypin 1 diabeetikot ja heidän läheisensä ovat keskeisessä asemassa INNODIA:n tavoitteiden välittämisessä suurelle yleisölle.

INNODIA kerää kaikkialla Euroopassa verinäytteitä ja tietoja tutkittavilta, joilla on äskettäin diagnosoitu tyypin 1 diabetes, sekä heidän ensimmäisen asteen sukulaisiltaan. Näiden tietojen avulla voimme tutkia sairauden kehittymistä ja kehittää uusia tapoja heidän sukulaistensa sairastumisriskin ennustamiseen. Lopullisena tavoitteena on löytää keino jo sairastuneiden parantamiseen.

Hankkeessa käytetään uusia tutkimuskeinoja, jotka hyödyntävät edistynyttä, jo saatavissa olevaa tai

erilaisissa akateemisissa yhteistyöorganisaatioissa ja lääkeyhtiöissä kehitettävää teknologiaa. Tavoitteena on tunnistaa uusia sairauden biomarkkereita, jotka auttavat ennustamaan sairauden kehittymisriskiä tyypin 1 diabeetikoiden sukulaisilla. Biomarkkerit, jotka ovat verestä tai muista biologisista näytteistä mitattavissa olevia tekijöitä, voivat auttaa myös parempien ja yksilöllisempien hoitojen kehittämisessä.

INNODIA:ssa tehtävän tutkimuksen ansiosta pystymme ymmärtämään paremmin β -solujen toiminnan muutosten, immuunijärjestelmäprofiilien ja geneettisten ja ympäristötekijöiden välistä suhdetta sekä näiden tekijöiden merkitystä sairauden puhkeamisessa.

Toisena tärkeänä tavoitteena on suorittaa vuonna 2020 aloitetut kliiniset interventiotutkimukset VER-A-T1D, MELD-ATG, CFZ533 ja IMPACT. Tässäkin osaksi INNODIA:a kuuluvat lääkeyhtiöt yhdistävät voimansa johtavien akateemisten kliinisten tutkijoiden kanssa todistaakseen näiden mahdollisten uusien terapeutisten aineiden tehokkuuden.

Diabeetikkoja, joilla on äskettäin diagnosoitu tyypin 1 diabetes, ja heidän sukulaisiaan rohkaistaan osallistumaan tutkimukseen ottamalla yhteyttä johonkin kaikkialla Euroopassa sijaitsevasta kliinisestä klinikoistamme. Jos haluat osallistua tähän tutkimukseen, katso kartastamme sinua lähinnä oleva tutkimuskeskus ja täytä rekisteröintilomake, jotta voimme ottaa sinuun yhteyttä.