

## OM INNODIA



## INNODIA

Forskerne, branchen og patienterne samarbejder for at bekæmpe type 1-diabetes.

INNODIA er et globalt partnerskab mellem 31 akademiske institutioner, 6 industrielle partnere, en lille virksomhed og 2 patientorganisationer, der bringer deres viden og erfaring sammen med et fælles mål: „At bekæmpe type 1-diabetes“.

Projektet kører i regi af Innovative Medicines Initiative – Joint Undertaking (IMI-JU) med en målrettet forvaltningsstruktur, der sikrer tæt samarbejde, kommunikation og overholdelse af konsortiets mål og delmål. Hvad der er nok så vigtigt, er, at INNODIA styres nøje af patienterne selv via et rådgivende patientudvalg, der består af en gruppe type 1-diabetespatienter og forældre, som løbende kommer med feedback om INNODIA-konceptet og udviklingen af protokoller og er vigtige for at udbrede målene for INNODIA til offentligheden.

INNODIA indsamler i hele Europa blodprøver og data fra nyligt diagnosticerede patienter med type 1-diabetes og deres familiemedlemmer i lige linje. Disse data vil gøre det muligt for os at studere sygdommens udvikling hos disse personer og udvikle nye måder til at forudsige pårørendes risiko for at udvikle sygdommen og med tiden helbrede dem, som allerede har sygdommen.

Nye forskningsværktøjer, der gør brug af avancerede teknologier, som allerede er tilgængelige eller under udvikling på de forskellige akademiske partnerinstitutioner og farmaceutiske virksomheder, anvendes og sigter mod at kunne identificere nye sygdomsbio-markører til at forudsige den individuelle risiko for

at familiemedlemmer udvikler sygdommen. Disse biomarkører, der kan måles i hver persons blod, kan føre til udviklingen af bedre og mere individualiserede behandlinger.

Takket være INNODIA-forskningen vil vi bedre kunne forstå forholdet mellem ændringer i  $\beta$ -cellefunktionen, immunprofiler, genetiske og miljømæssige faktorer og den rolle, de spiller i sygdommens debut.

Et andet hovedmål for INNODIA er at udføre de kliniske interventionsstudier VER-A-T1D, MELD-ATG, CFZ533 og IMPACT, der er påbegyndt i 2020. Også her går de farmaceutiske virksomheder, der er en del af INNODIA, sammen med førende akademiske kliniske forskere for at bevise effektiviteten af disse potentielle nye terapeutiske midler.

Patienter, der for nyligt er blevet diagnosticeret med type 1-diabetes og deres pårørende opfordres til at deltage i denne undersøgelse ved at kontakte et af vores kliniske centre over hele Europa. Hvis du gerne vil deltage i dette initiativ, bedes du konsultere vores kort for at vælge et center i nærheden af dig og udfylde registreringsformularen, så vi kan kontakte dig.