

11 unge diabetesforskere sikret arbejdsro de kommende år

Elleve unge diabetesforskere er sikret arbejdsro de kommende år: De har netop fået bevillinger fra Danish Diabetes Academy til at gennemføre enten deres Ph.d.'er eller post doc forløb. Samtidig er hele det danske diabetesmiljø styrket i kraft af ansættelsen af en ny gæsteforsker, Decio L. Eizirik, der kommer fra Université Libre i Bruxelles, hvis speciale er at forstå, hvorfor bugspytkirtlens insulinproducerende celler går til grunde, og det leder til type 1-diabetes.

Modtagerne er udvalgt blandt over 100 ansøgere, og bestyrelsesformanden for Danish Diabetes Academy, professor Allan Flyvbjerg fra Steno Diabetes Center Copenhagen, understreger, at niveauet er højt. – Jeg er sikker på, de vil udvikle viden, der kommer til nytte både i forståelsen af diabetes og direkte i behandlingen af personer med diabetes, siger han.

Begeistrede for kvaliteten og bredden

Det er et internationalt advisory board, der har bedømt ansøgningerne, og de er begejstrede for både kvaliteten og bredden i forskningen. - De har lagt vægt på, at de unge forskere skal samarbejde med Life Science-industrien, med hospitaler og universiteter, og at de også samarbejder internationalt. Det betyder, at vi i de kommende år bare via denne gruppe unge vil få styrkede relationer til bl.a. Harvard i USA, German Institute of Human Nutrition i Potsdam, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, University of Michigan i USA og Institute of Anatomy, Bern University i Schweiz, siger Allan Flyvbjerg.

Kemoterapi, traumer og motion

Projekterne spænder meget vidt. En af de unge forskere vil øge vores forståelse af, hvorfor kemoterapi kan udvikle type 2-diabetes hos personer med brystkræft, og målet er at skabe redskaber til lægerne, så de kan sikre, det ikke sker. En anden ser på, hvorfor mennesker, der tidligt i livet udsættes for traumer, har øget risiko for at få type 2-diabetes, og her er målet at udvikle mere effektive strategier, så man kan tilbyde forebyggelse og behandling. I et tredje projekt ser forskeren på den positive effekt af, at mennesker med type 2-diabetes rører sig, før de spiser, med henblik på at udvikle en medicin, der kan sikre samme effekt som motionen. Noget af den forskning, der skal foregå i tæt samarbejde med industrien, skal vise, om en kombination af insulin og glukagon og tilførsel af en kunstig bugspytkirtel vil slå mange fluer med ét smæk: Sikre personer med type 1-diabetes et stabilt blodsukker, mindske risikoen for lavt blodsukker og reducere risikoen for senere diabetes-komplikationer og hjerte-karsygdomme.

Seks skal i gang med Ph.d'er, fem med post doc forløb

I alt er der uddelt 15 mio. kroner. Fire kvinder og to mænd får hver 1.1 mio. til at tage en Ph.d. Tre

af forskerne får 1,8 mio. til postdocs – det er en kvinde og to mænd – og de resterende to mænd får 1,2 mio. til post docs.

De er knyttet til en lang række hospitaler og universiteter, bl.a. Københavns Universitet, Aarhus Universitet, Syddansk Universitet, Aalborg Universitet og flere Steno Diabetes Centre.

Danish Diabetes Academy blev stiftet i 2012 og er støttet af Novo Nordisk Fonden og de danske universiteter og universitetshospitaler. Målet er at styrke den danske diabetesforskning og behandling gennem at medvirke til at uddanne fremtidens diabetesforskere og -behandlere.

Se den samlede oversigt over modtagerne på danishdiabetesacademy.dk

Kontakt:

Bestyrelsesformand, professor Allan Flyvbjerg

Mobil: +45 51 77 95 48

E-mail: allan.flyvbjerg@regionh.dk

Direktør Tore S. Christiansen

Mobil: +45 29 64 67 64

E-mail: tore.christiansen@rsyd.dk