



*målet er helbredelse*

## **PRESSEMEDELELSE**

### **Kontakt:**

Ole Dragsbæk Madsen, Professor, Vice President,  
Hagedorn Research Institute, 44 43 91 97 / [odm@hagedorn.dk](mailto:odm@hagedorn.dk)

Finn Kristensen, Sekretariatschef,  
JDRF – Fonden for diabetesforskning, 40 53 90 00 / [finn.kristensen@jdrf.dk](mailto:finn.kristensen@jdrf.dk)

### **JDRF tildeler Hagedorn Research Institute midler til stamcelle forskning for helbredelse af diabetes**

*12.5 mio. kr. til internationalt ekspertcenter der skal lave insulin-producerende beta-celler og 2.500.000 kr. til at forstå den molekulære kontrol af beta-celle dannelse*

København – 10. juni 2008 – JDRF International, verdens største private fond til støtte af diabetes forskning, har bevilget 12,5 mio. kr. til et internationalt konsortium bestående af Hagedorn Research Institute (Danmark), Lund Universitet (Sverige) og Vanderbilt University (USA), med det formål at lave terapeutiske insulinproducerende celler.

”Vi ser det som kroningen på et værk, hvor topforskere i beta-cellens udviklingsbiologi og stamceller fra Europa (Prof. Henrik Semb (S) og Forskningschef Palle Serup (DK)) samt USA (Prof. Mark Magnusson og Prof. Chris Wright) forenes til et slagkraftigt team – under ledelse af Prof. Semb”, udtaler Ole Dragsbæk Madsen, Professor, Vice President og chef for HRI.

”Netværksbevillingen fra JDRF forener nu vores aktiviteter i to eksisterende internationale samarbejdskonstellationer ”JDRF Center for Beta Cell Therapy in Diabetes” og ”Beta Cell Biology Consortium” under en ny paraply. Under denne vil nøgle forskere fra de to centre arbejde strategisk og målrettet sammen på at udvikle insulinproducerende celler. Celler som vil kunne erstatte de manglende celler hos patienter med type 1 diabetes.”

Yderligere har Jacob Hecksher-Sørensen (HRI) modtaget et JDRF forskningslegat på 2.5 mio. kr. til at undersøge to bestemte proteiners rolle i kontrollen af dannelsen af insulin versus glukagon producerende celler. Dette projekt udføres i samarbejde med Patrick Colombat fra Max Planck Institutet i Göttingen, Tyskland.

“Jeg er dybt taknemmelig for Palle og Jacobs indsats for at gøre disse meget ambitiøse projekter til virkelighed”, siger Ole Dragsbæk Madsen. ”De konsoliderer Hagedorn Research Institutes position som en af de ledende forskningsinstitutioner i verden inden for diabetesforskning og cementerer yderligere vores gode samarbejdsrelationer til Lund, Vanderbilt og Göttingen.

### **Om Hagedorn Research Institute**

HRI er en basal og uafhængig forskningsinstitution under Novo Nordisk A/S, som driver forskning med henblik på at finde en kur for diabetes. Den forskningsmæssige uafhængighed betyder at 30% af forskningsmidlerne skal hentes hjem fra eksterne fondsbevillinger i international /national konkurrence med andre forskere. 70% af HRI's forskere er således helt eller delvist afhængige af fondsbetalte lønninger. Det primære forskningsmål er at udvikle en helbredelse for diabetes, gennem udvikling af insulinproducerende celler til erstatning af de manglende celler hos patienter med type 1 diabetes.

Læs mere om:

JDRF Center for Beta Cell Therapy in Diabetes: <http://www.betacelltherapy.org/>

Beta Cell Biology Consortium: <http://www.betacell.org/news/index.php?view=46>

### **Om JDRF Danmark**

JDRF – Fonden for diabetesforskning er den seneste afdeling i den globalt voksende JDRF familie. Den blev etableret i 2003 og Flemming Østergaard står i dag i spidsen for fonden som bestyrelsesformand. Indsamlingsaktiviteterne omfatter Walk Festival, den internationale Death Valley Ride to Cure Diabetes, Cruise for a Cure, golf turneringer, fodbold indsamlingsarrangementer, julekort, private gaver, medlemskaber og partnerskaber med forretningsverdenen. Yderligere information kan findes på [www.jdrf.dk](http://www.jdrf.dk).

### **Om JDRF**

JDRF blev grundlagt i 1970 af forældre til børn med diabetes. Siden dannelsen har JDRF givet mere end 1,16 milliarder dollars til diabetes forskning i hele verden. Mere end 85 % af JDRF's udgifter går direkte til støtte af forskning eller forskningsrelateret uddannelse. JDRF's mission er fortsat: at finde en helbredelse for diabetes og dens følgesygdomme gennem støtte til forskningen. For mere information besøg venligst [www.jdrf.org](http://www.jdrf.org).