

Valby den 4. marts 2020

Lundbeck modtager donation fra Michael J. Fox Fonden til forskning i Parkinsons sygdom

Lundbeck håber at udvikle en valideret metode til at diagnosticere Parkinsons sygdom. Metoden er baseret på en biomarkør, og kan potentielt give mulighed for tidligere diagnosticering af patienter. I dag findes der ingen specifik test til diagnosticering af Parkinsons sygdom, og hvis det lykkes, kan det betyde bedre udsigter for patienterne.

H. Lundbeck A/S (Lundbeck) begynder forskning i en ny metode til at diagnosticere Parkinsons sygdom tidligere og mere præcist. En sådan metode findes ikke i dag. Ved at diagnosticere så tidligt som muligt, kan patienter drage nytte af flere behandlingsmuligheder. Forskningen er finansieret af Michael J. Fox Fonden (MJFF).

Projektet er præ-kompetitivt, hvilket betyder, at forskningsresultaterne vil blive delt med lægemiddelindustrien, den akademiske verden og gjort offentlige af MJFF.

"Vi er glade for at modtage denne donation fra MJFF. Vi ser stadig et stort udækket medicinsk behov inden for Parkinsons sygdom i dag, og forhåbentlig kan denne forskning hjælpe med at diagnosticere sygdommen tidligere, og dermed forbedre udsigterne for patienterne," siger Johan Luthman, koncerndirektør for forskning og udvikling hos Lundbeck.

I forskningsprojektet vil Lundbeck udvikle og validere en test til at diagnosticere Parkinsons sygdom ved at bruge cerebrospinalvæsken, som findes i hjernen og rygmærven. Den type tests kendes også som en biomarkørtest og er et klinisk værktøj, der kan måle forskellige substanser i menneskekroppen. Den nye test vil forsøge at måle alpha-synuclein i rygmærsvæsken (cerebrospinalvæsken), og derved hjælpe til tidligere og mere præcise diagnoser inden for Parkinsons sygdom. Alpha-synuclein er et protein, som menes at forårsage Parkinsons sygdom.

Fejldiagnoser er generelt en udfordring inden for Parkinsons sygdom. Et studie viste, at næsten 20 procent af mennesker, der har fået diagnosticeret Parkinsons sygdom, lider af en anden sygdom med lignende symptomer.¹

"En biomarkør inden for Parkinsons sygdom vil være et væsentligt skridt i at transformere patientbehandling og forskning, ved at muliggøre en tidligere og mere præcis diagnose og mere effektiv behandlingsstrategi. Aggregeret alpha-synuclein er en af de vigtigste biomarkørkandidater, og vores fond er glade for at støtte Lundbeck i deres indsats inden for dette

¹ Rizzo, Giovanni et. Al. "Accuracy of Clinical Diagnosis of Parkinson Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis Neurology, 86 (6), 566-76, 2016 Feb 9

patologiske protein,” siger Luis Oliveira, PhD, associate director for Research Programs ved MJFF.

Et godt partnerskab inden for forskning i Parkinsons sygdom

Det er femte gang inden for tolv år, at MJFF finansierer et forskningsprogram, som drives af Lundbeck. Tidligere har fonden støttet den danske virksomhed i forskning inden for anti-stoffer, i forskning til at forstå Lrrk2-genet og i forskningen i to potentielle nye områder i hjernen, hvor man kan behandle Parkinsons sygdom. Alle fire projekter har potentialet til at finde nye relevante påvirkningsområder og behandlinger, som kan hjælpe mennesker, der lever med Parkinsons sygdom. Den seneste donation støtter forskningen med 1,3 millioner DKK.

Lundbeck støtter også flere MJFF initiativer. Virksomheden er medlem af tre konsortier, som organiseres af MJFF: *Parkinson Progression Markers Initiative (PPMI)*, *Research Tools Consortium for Industry (ITC)* og *Parkinson's Disease Education Consortium (PDEC)*, som er en alliance af biotech og pharma-virksomheder, der støtter arbejdet med at fremme kvalitetsuddannelse og oplysning inden for Parkinsons sygdom.

”Vi er stolte over at arbejde med MJFF. Det er en af de mest ambitiøse NGO'er, som arbejder for en bedre fremtid for mennesker, der lever med Parkinsons sygdom, og vi er overbeviste om, at fonden er med til at skabe håb,” siger Johan Luthman.

Yderligere oplysninger

Mikkel Ballegaard Pedersen
Journalist, Corp. Communication
mbap@lundbeck.com
+45 30 83 20 44

Mads Kronborg
Senior Director, Corp. Communication
mavk@lundbeck.com
+45 36 43 40 00

Om Lundbeck

H. Lundbeck A/S (LUN.CO, LUN DC, HLUYY) er et globalt farmaceutisk selskab, som er specialiseret i hjernesygdomme. I mere end 70 år har vi været førende inden for hjerneforskning. Vores formål er formuleret på engelsk: We are tirelessly dedicated to restoring brain health, so every person can be their best.

Cirka 700 millioner mennesker verden over lever med hjernesygdomme, og alt for mange af dem lever med mangelfuld behandling, diskrimination, nedsat arbejdsevne, tidlig tilbagetrækning fra arbejdsmarkedet og andre unødvendige konsekvenser. Vi arbejder hver dag hen imod bedre behandlingsmuligheder og et bedre liv for mennesker, der lever med hjernesygdomme. Det kalder vi Progress in Mind.

Læs mere på www.lundbeck.com/global/about-us/progress-in-mind.



Vores ca. 5.800 medarbejdere i flere end 50 lande arbejder i hele værdikæden lige fra forskning og udvikling til produktion, markedsføring og salg. Vores udviklingsportefølje består af flere forsknings- og udviklingsprogrammer, og vores produkter er tilgængelige i over 100 lande. Vi har forskningscentre i Danmark og USA, og vi har produktionsanlæg i Danmark, Frankrig og Italien. Lundbeck omsatte for 17,0 mia. DKK i 2019 (2,3 mia. EUR eller 2,6 mia. USD).

For yderligere oplysninger henviser vi til selskabets hjemmeside www.lundbeck.com. Vi er også på Twitter på @Lundbeck og på LinkedIn.