

Valby den 2. august 2017

Lundbeck samarbejder om stort banebrydende studie af sammenhænge mellem gener og psykiatriske lidelser

25.000 patienter vil deltage i det første studie nogensinde, som kombinerer data fra genetik, kognitive tests og online spørgeskemaer for at undersøge sammenhænge mellem gener og depression, bipolar lidelse og visse hjernefunktioner.

H. Lundbeck A/S (Lundbeck) går sammen med gentest-firmaet 23andMe, Inc. og tænketanken the Milken Institute i et nyt stort studie, som skal øge forståelsen af de underliggende årsager til depression og bipolar lidelse, og hvordan disse sygdomme og hjernefunktioner som opmærksomhed og beslutningstagning hænger sammen med vores gener.

I dag påbegyndes rekrutteringen af de i alt 25.000 deltagere (15.000 med depression og 10.000 med bipolar lidelse) i studiet. Deltagerne vil få testet deres DNA og gennemføre kognitive tests og udfylde spørgeskemaer igennem ni måneder. Det er første gang, at disse elementer kombineres i undersøgelsen af disse sygdomme. Studiet udmærker sig også ved det meget høje antal deltagere og den lange tid, de følges i.

"For at kunne udvikle bedre lægemidler til behandling af depression og bipolar lidelse skal vi have nye behandlingshypoteser, og derfor er vi konstant på udkig efter ny viden om den underliggende biologi og dens sammenhæng med de kliniske karakteristika. I det arbejde kan det nye studie give os detaljeret indsigt i samspillet mellem påvirkning af humøret, kognitive processer og miljømæssige faktorer, og koble dette med genetiske data. Det sidste vil vise anslagspunkter til de biologiske processer, der fører til disse sygdomme," siger Anders Gersel Pedersen, koncerndirektør for forskning og udvikling i Lundbeck.

En kombination af faktorer

Studiet vil undersøge to store udfordringer i behandlingen af depression og bipolar lidelse: Det at patienter kan være uhyre forskellige både angående symptomer og de biologiske årsager til disse, og at patienter kan reagere meget forskelligt på behandling.

Depression og bipolar lidelse vides at skyldes en kombination af genetiske, biologiske, miljømæssige og psykologiske faktorer, men det er uvist hvordan, hvornår, hvorfor og hvor meget hver enkelt faktor spiller ind og i hvilke patienter. Det nye studie vil forhåbentlig generere data, som kan øge forståelsen af faktorerne og deres samspil.

Derudover håber Lundbeck, at studieresultaterne kan blottlægge metoder til at gøre patientpopulationerne mindre heterogene. En viden som virksomheden umiddelbart vil kunne anvende i sit forsknings- og udviklingsarbejde for at frembringe nye lægemidler.

Information om studiet

Studiet afvikles kun i USA. Deltagere skal være 18-50 år gamle, bo i USA, have adgang til en computer, have fået ordineret medicin til behandling af depression eller bipolar lidelse, være villige til at give en spytprøve til DNA-testning og til at gennemføre månedlige studiesessioner gennem ni måneder. Deltagernes data de-identificeres af fortrolighedshensyn.

Yderligere oplysninger

Mads Kronborg
Kommunikationschef
Telefon: 36 43 40 00
Mail: mavk@lundbeck.com

Om Lundbeck

H. Lundbeck A/S (LUN.CO, LUN DC, HLUY) er et globalt farmaceutisk selskab, som er specialiseret i psykiatriske og neurologiske sygdomme. I mere end 70 år har vi været førende inden for forskning i neurovidenskab. Vores primære fokusområder er depression, skizofreni, Parkinsons sygdom og Alzheimers sygdom.

Det skønnes, at 700 millioner mennesker på globalt plan lever med psykiatriske og neurologiske sygdomme og alt for mange af dem lider på grund af utilstrækkelig behandling, diskrimination, færre arbejdsdage, tidlig pension og andre unødvendige konsekvenser. Vores daglige målsætning er at tilbyde personer med psykiatriske og neurologiske sygdomme en bedre behandling og dermed et bedre liv - vi kalder det Progress in Mind.

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

Vores ca. 5.000 medarbejdere i 55 lande arbejder i hele værdikæden lige fra forskning og udvikling til produktion, markedsføring og salg. Vores udviklingsportefølje består af flere udviklingsprogrammer i den sene fase, og vores produkter er tilgængelige i over 100 lande. Vi har forskningscentre i Kina og Danmark og produktionsfaciliteter i Kina, Danmark, Frankrig og Italien. Lundbeck omsatte for ca. 15,6 mia. DKK i 2016 (2,1 mia. EUR, 2,3 mia. USD).

For yderligere oplysninger henviser vi til vores hjemmeside www.lundbeck.com og til at følge os på Twitter @Lundbeck.

Om 23andMe, Inc.

23andMe, Inc. er det første og eneste gentest-firma henvendt direkte til forbrugere med rapporter, som lever op til de amerikanske sundhedsmyndigheders (FDA) standard. Firmaet blev grundlagt i 2006 med den mission at hjælpe mennesker med at få adgang til, forstå og drage nytte af det humane genom. 23andMe, Inc. har to millioner kunder verden over, hvoraf 85 pct. har givet samtykke til at deltage i forskning. 23andMe, Inc. er hjemmehørende i Mountain View, Californien. Se mere information på www.23andMe.com.



Om the Milken Institute

The Milken Institute er en non-profit og tværpolitisk tænketank fokuseret på at forøge global fremgang ved at frembringe samarbejdsløsninger, som øger adgangen til kapital, skaber jobs og forbedrer sundhed. <http://www.milkeninstitute.org/>