

Från vänster: Ingrid Atteryd Heiman, grundare av Parkinson Research Foundation, Per Petersson, forskare, Thomas Carlsson, forskare och Mats Heiman; grundare av Parkinson Research Foundation.



Unga forskare tilldelas privata forskningsanslag inom Parkinsons sjukdom

Två svenska unga forskare blir de första att få anslag från den privata stiftelsen Parkinson Research Foundation. Anslagen tilldelades Per Petersson och Thomas Carlsson för deras forskning om hur de nervkretsar i hjärnan fungerar som påverkas av Parkinsons sjukdom samt problematik kring vattenkastning. Beloppet på över en miljon kronor är ett av de större årliga privata anslagen inom forskning om Parkinsons sjukdom. Offentliggörandet ägde rum vid Scandinavian Movement Disorder Societys årliga seminarium på Hilton Hotel i Stockholm.

Parkinson Research Foundation är en privat forskningsstiftelse som har som ändamål att främja forskning för utveckling av behandlingar med syfte att bromsa eller bota Parkinsons sjukdom och andra neurodegenerativa sjukdomar. Stiftelsen ska också stödja forskning som resulterar i ny kunskap inom sjukdomsområdet. Parkinson Research Foundation delar ut cirka en miljon kronor per år till ett fåtal anslag.

Styrelsens kriterier är att den forskare som tar emot anslag är verksam vid ett svenskt universitet och i startskedet av självständiga forskningsprojekt efter avslutad doktorsexamen, där forskaren är relativt oetablerad och därför i behov av ekonomiskt stöd under forskningsprocessen. Parkinson Research Foundation är med dessa kriterier bland få stiftelser som bevil-

jar anslag för unga forskare i startskedet av sina forskarkarriärer.

I år är första gången som anslagen delades ut och de två forskarna är:

Per Petersson

Per Petersson är verksam vid Lunds Universitet och aktuell med projektet "The role of cortico-basal ganglia circuits in control of movements and in motor dysfunction in Parkinson's disease". Ett projekt som önskar reda ut de underliggande motoriska dysfunktionerna inom Parkinsons sjukdom. Han beviljas med ett anslag på 767 000 kr.

– Anslaget från Parkinson Research Foundation kom vid precis rätt tidpunkt. I vår forskargrupp försöker vi förstå mer om hur de delar i hjärnan som är påverkade av Parkinsons sjukdom fungerar både hos friska och sjuka individer. Att läsa av och tolka hjärnans komplexa signaler kräver ett tätt samarbete mellan medicinare och ingenjörer. Vi befann oss nu i ett läge när jag inte längre hade möjlighet att hålla kvar vår postdoktorala medarbetare som har en mycket viktig roll i gruppens analysarbete, vilket förstas var ett stort orosmoln för oss alla i gruppen. Men tack vara anslaget från Parkinson Research Foundation så löser vi nu detta problem, säger Per Petersson.

Thomas Carlsson

Thomas Carlsson är verksam vid institutionen för neurovetenskap och fysiologi,

sektionen för farmakologi vid Sahlgrenska sjukhuset i Göteborg. Han är aktuell med projektet "Bladder dysfunction in animal models of Parkinson's disease" som fokuserar på en specifik aspekt av icke-motoriska symtom; problematik kring vattenkastning. Han beviljas med ett anslag på 321 000 kr.

– Anslaget från Parkinson Research Foundation betyder mycket för min fortsatta forskning och fortsatta karriär, säger Thomas Carlsson.

Stiftelsen Parkinson Research Foundation består av en styrelse och ett vetenskapligt råd, där styrelsens uppgift är att se över ansökningar som kommer in från forskare runt om i landet. Vetenskapliga rådet gör en vetenskapliga genomgång och föreslår vilka ansökningar som ska beviljas. Styrelsens uppgift är att fatta det slutgiltiga beslutet.

– Vi är överväldigade av det stora antalet ansökningar varav flertalet mycket kvalificerade och angelägna. Efter vår genomgång är vi extra nöjda att inte bara ha korat två vinnare, utan även av att kunna notera hur väl dessa båda projekt kompletterar varandra: Per Peterssons projekt behandlar grundläggande aspekter av Parkinsons sjukdom och gränsar till grundforskning medan Thomas Carlssons projekt behandlar ett mycket alldagligt besvärande symptom för vilket vi idag saknar botemedel, säger Mats Heiman som är grundare till stiftelsen och ordförande i stiftelsens styrelse.

Håkan Hedin