



Demensförbundet

Stockholm 2017-04-19

Karolinska Institutet
Alzheimer research center, NVS dept,
translational Alzheimer Neurobiology div
Att: Laetitia Lemoine
Novum 4 tr, hiss D
141 86 Huddinge

Vi har nöjet att meddela att du tilldelats stipendium ur Stiftelsen Demensfonden

Sökande: Laetitia Lemoine

Projekt: Visualization of regional Tau deposits using tau PET tracers in brain tissue from Alzheimer's patients and comparisons with other tauopathies as well as familial form of AD.

Erhållet belopp: 70.000 SEK

Demensförbundets styrelse har tillsammans med Demensfondens Medicinska Forskningsråd gått igenom 115 inkomna ansökningar och beslutat att ge stipendium till 51 av dem. Totalt har 3 miljoner delats ut till forskare i år.

Vi förutsätter att de projekt avseende klinisk forskning som erhållit bidrag underställs vederbörande forskningsinstitutets etiska kommitté för godkännande. Ett tilldelat stipendium ska skriftligen rekvireras från Demensfonden inom två år från beslut, det vill säga senast 30:e juni 2019. Efter detta datum har rätten till stipendiet upphört.

Att du beviljats stipendium från Demensfonden innebär att du ger din tillåtelse till publicering av ditt namn och projekttitel på Demensförbundets/Demensfondens hemsida. Om du inte vill att informationen publiceras måste du själv meddela Demensfonden detta.

Utbetalning sker när:

- 1) Vi per mail till rdr@demensforbundet.se erhållit en populärvetenskaplig text på svenska om cirka 1/2-1 A 4 sida om ditt forskningsprojekt och vad du hoppas hitta/bevisa/kartlägga. Den populärvetenskapliga texten kommer, tillsammans med stipendiatens för- och efternamn, att publiceras på Demensfondens hemsida.
- 2) Vi per mail till rdr@demensforbundet.se erhållit en ifylld rekvisitionsblankett (bifogas). Mejla dessa två dokument till ovanstående e-postadress SAMTIDIGT, tack.

Vi ber även om att få en slutrapport om hur detta stipendium använts när projektet är avslutat.

Med vänlig hälsning,

Anni Reimers

Förbundssekreterare
Demensförbundet



Demensförbundet

Rekvisation av beviljade medel ur Stiftelsen Demensfonden, år 2017

Namn: KAROLINSKA INSTITUTET

Adress: 17177 STOCKHOLM

Telefonnummer: 08-524 800 00

E-post adress:

Härmed rekvireras det beviljade beloppet: 70 000 SEK

För insättning på konto:

Kontoinnehavare: KAROLINSKA INSTITUTET

Bank etc.:

Clearing nr:

Personkonto:

Bankgiro: 5310-6407, H166427013

Ort och datum: STOCKHOLM 21 April 2017

Underskrift stipendiat: [Signature]

(Kan undertecknas och scannas in, eller så kan namnet skrivas kursivt. Båda alternativen motsvarar underskrift)

Namnförtydligande: LENOINE

- Tilldelade stipendier står till förfogande till och med 30 juni två år efter beslut.
- Utbetalning av medel sker efter att rekvisitionsblanketten fyllts i och skickas per e-post till rdr@demensforbundet.se tillsammans med en populärvetenskaplig text på svenska om cirka 1/2- 1 A-4 sida om projektet.
- De personer som fått stipendium från Demensfonden förbinder sig att lämna en slutrapport.

Alzheimers sjukdom (AD) är den vanligaste formen av demens bland äldre. WHO uppskattar att 35,6 miljoner människor i världen lider av någon form av demens och att 60-70% av dessa har AD. AD är en neurodegenerativ sjukdom som innebär förlust av nervcellernas funktion vilket leder till minnesförlust, desorientering och språksvårigheter. Sjukdomen två kännetecken är avsättning av amyloid och neurofibrillär tangler (NFT). Ett non-invasivt verktyg för att kunna se både amyloidavsättning och nervcellernas degeneration är positronemissionstomografi (PET). Intresset har ökat att finna ett spårämne radioligand för PET som visar NFT in vivo.

Syften med den första studien var att undersöka egenskaper och användbarhet av det spårämnet, THK5117, i hjärnvävnad av avlidna patienter med Alzheimers sjukdom. Efter goda resultat, vill vi förlänga karakteriseringen av detta tau PET spårämnet i hjärnvävnad av patienter med familjär form av Alzheimers sjukdom samt andra former av tauopatier.