

Oxysteroler och neurodegeneration.

Oxysterols and neurodegeneration

<https://neurodegenerationresearch.eu/survey/oxysteroler-och-neurodegeneration-oxysterols-and-neurodegeneration/>

Principal Investigators

Ingemar Björkhem

Institution

Karolinska Institute

Contact information of lead PI

Country

Sweden

Title of project or programme

Oxysteroler och neurodegeneration. Oxysterols and neurodegeneration

Source of funding information

The Swedish Brain Foundation

Total sum awarded (Euro)

€ 54,407

Start date of award

01/07/2015

Total duration of award in years

1.5

Keywords

Research Abstract

Om vi kan visa övertygande att uppreglering av CYP46 kan ge ett skydd mot utveckling av neurodegenerativ sjukdom och att sådan sjukdom accelereras av flödet av 27OH över blodhjärnbarriären kan detta ge upphov till helt nya terapeutiska strategier för behandling av t.ex. AD. Vi anser att både CYP27 och CYP46 är möjliga "drug targets". Projektet måste ses som en långsiktig investering i ökad kunskap som på lång sikt kan ge mycket god utdelning i form av bättre terapi vid neurodegenerativ sjukdom. 501/5000

If we can show convincingly that upregulation of CYP46 can provide protection against neurodegenerative disease development and that such disease is accelerated by the flow of

27OH over blood brain

Barrier, this may give rise to completely new therapeutic strategies for treatment of e.g. A.D. We believe that both CYP27 and CYP46 are possible drug targets. The project must be seen as A long-term investment in increased knowledge that in the long term can provide a very good dividend in terms of better therapy for neurodegenerative disease.

Further information available at:

Types:

Investments < €500k

Member States:

Sweden

Diseases:

N/A

Years:

2016

Database Categories:

N/A

Database Tags:

N/A