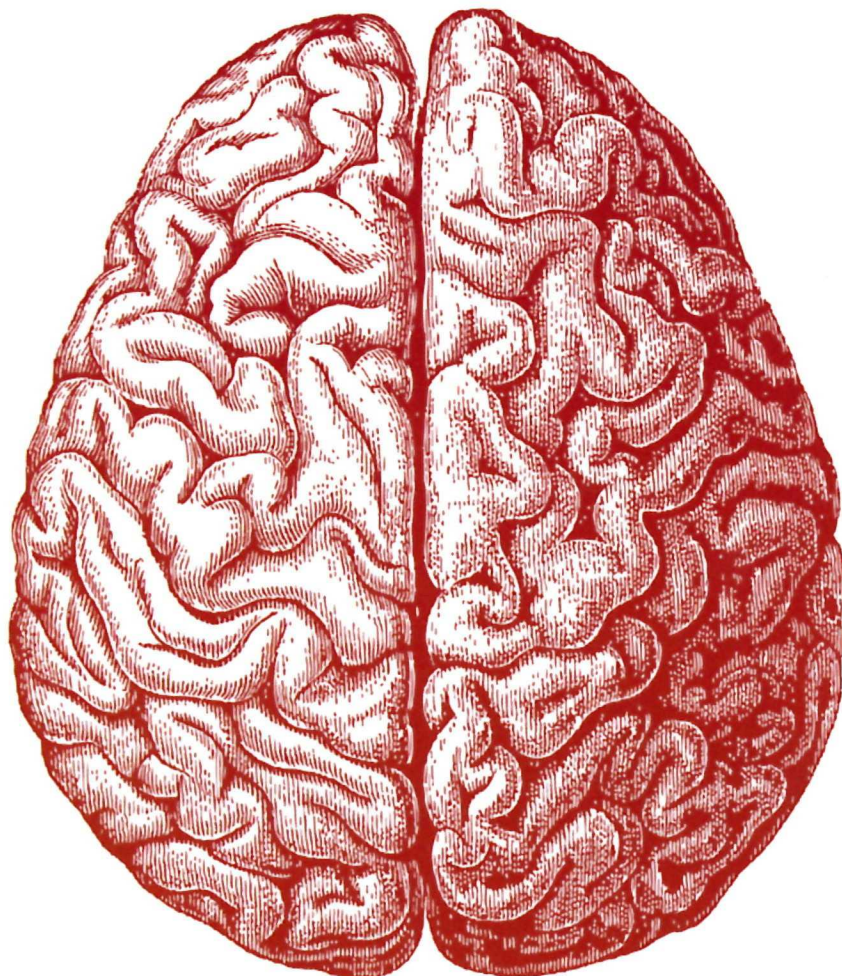




Hersenonderzoek: de enige manier om echt verder te komen.

Zolang er nog geen behandeling bestaat die kan leiden tot genezing van dementie, is het van groot belang om onderzoek te doen naar factoren die een rol kunnen spelen bij het ontstaan van de ziekte. Tijdens het **preDIVA** onderzoek is er veel informatie verzameld over de behandeling van risicofactoren voor hart- en vaatziekten en de mogelijke gevolgen

voor de hersenen. Kunnen de **preDIVA** onderzoekers daarmee alle vragen beantwoorden? Dat is niet waarschijnlijk. Daar is meer voor nodig, zo blijkt uit een gesprek met Inge Huitinga, directeur van de Nederlandse Hersenbank (NHB). Zij vertelt het volgende:

“De menselijke hersenen zitten dusdanig ingewikkeld in elkaar dat onderzoek met dierproeven of reageerbuizen nooit een volledig beeld kan geven. Ook op een foto van de hersenen zoals bijvoorbeeld een MRI kan je geen individuele hersencellen zien. Daarom blijft onderzoek met menselijk hersenweefsel van groot belang om inzicht te krijgen in alles wat zich tijdens veroudering in de hersenen afspeelt. Met behulp van dat soort hersenonderzoek hopen we uiteindelijk bij te dragen aan het vinden van oorzaken en oplossingen voor allerlei aandoeningen, waaronder dementie. Niet alleen weefselonderzoek bij mensen met hersenziekten is hiervoor belangrijk, maar zeker ook het onderzoeken van de hersenen van donoren die kort voor hun overlijden gezond waren. Daar is op dit moment een groot tekort aan. Met dit onderzoek streeft de Nederlandse Hersenbank ernaar bij te dragen aan de vooruitgang van de wetenschap.”

Gezien het grote belang van onderzoek aan hersenweefsel, zullen de **preDIVA** onderzoekers en de Nederlandse Hersenbank een samenwerkingsverband aangaan. Het doel van deze samenwerking zal zijn om iedereen, ook **preDIVA** deelnemers, te informeren over



*Inge Huitinga, directeur
Nederlandse Hersenbank*

de mogelijkheid van hersendonatie. Sommige mensen zullen dan denken: “Ik ben al geregistreerd in het algemene Donorregister”. Maar dat betekent niet dat daarmee ook toestemming is gegeven voor hersenobductie. Dat moet apart gebeuren. Binnenkort zult u daarom per brief meer informatie ontvangen over de mogelijkheid tot registratie voor hersendonatie. Dit is natuurlijk een gevoelig onderwerp. Mocht u daarom, of om welke andere reden dan ook, hierover liever geen informatie willen ontvangen dan kunt u dit aangeven via onderstaand email-of postadres. Mocht u op dit moment aanvullende vragen hebben of hersendonatie overwegen dan kunt u uiteraard op dezelfde wijze contact opnemen.

Contact:

e-mail: prediva_NHB@amc.nl
postadres:
Academisch Medisch Centrum
preDIVA studie, H2-233
antwoordnummer 191
1105AZ Amsterdam

