



Geachte deelnemer aan de SCIENCE-studie,

Hierbij ontvangt u de onderzoeks-nieuwsbrief van het VUmc Alzheimercentrum. Deze nieuwsbrief is speciaal opgezet voor mensen die mee doen aan wetenschappelijk onderzoek bij het VUmc Alzheimercentrum of daar interesse in hebben. Elke keer besteden we aandacht aan een aantal verschillende onderwerpen en in het bijzonder aan de SCIENCE-studie, waar u aan mee doet.

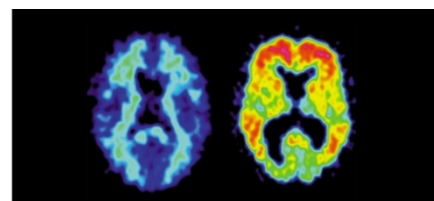
Heeft u onze website www.alzheimercentrum.nl al gezien? Hier vindt u ook alle nieuwtjes en aankomende evenementen. Veel leesplezier!

Philip Scheltens, directeur VUmc Alzheimercentrum
Wiesje van der Flier, hoofd onderzoek VUmc Alzheimercentrum



Nieuws uit het VUmc Alzheimercentrum

- Het VUmc Alzheimercentrum is vanaf nu ook te vinden op **Facebook!** Op de Facebookpagina vindt u het laatste nieuws van en over het Alzheimercentrum en relevante berichten over dementie: <https://www.facebook.com/vumcalzheimercentrum/>
- **Nederlandse 100-plussers breken wereldrecord.** Op Nationale Ouderendag is een bijzonder wereldrecord gevestigd. Maar liefst 52 mannen en vrouwen van 100 jaar en ouder ontmoetten elkaar in het kader van het 100-plus onderzoek van VUmc Alzheimercentrum. Nog nooit eerder kwamen er zoveel eeuwelingen bij elkaar in één ruimte. Wetenschapper dr. Henne Holstege wil achterhalen hoe het mogelijk is om heel oud te worden zonder dat de functie van de hersenen achteruitgaat. Zijn het de genen? Kennis hierover kan een grote bijdrage leveren aan de ontwikkeling van nieuwe behandelingen tegen dementie.
- **500 amyloid PET-scans in ABIDE project.** Het VUmc Alzheimercentrum heeft samen met de afdeling nucleaire geneeskunde 500 patiënten gescand met een amyloïd PET-scan. Eén van de vroegste en meest kenmerkende hersenveranderingen bij de ziekte van Alzheimer zijn klonteringen van het amyloïd-eiwit. Met behulp van een PET scan kunnen we het samenklonteren van dit eiwit in de hersenen bekijken en meten. Met de informatie van al deze PET-scans wordt uitgezocht bij welke patiënten de PET-scan het meest bijdraagt aan het stellen van de juiste diagnose, en bij welke patiënten deze dure methode minder bijdraagt.
- **Groot Europees onderzoek naar de preventie van de ziekte Alzheimer van start.** Het onderzoeksproject EPAD richt zich op de vroegste kenmerken en voorspellers van de ziekte van Alzheimer. Het doel is een behandeling te ontwikkelen die dementie bij mensen met de ziekte van Alzheimer kan voorkomen. Waar andere onderzoeken zich richten op mensen die al geheugenproblemen hebben, zal EPAD ook onderzoek doen naar mensen die geen klachten hebben. De eerste deelnemers van dit project worden nu onderzocht.



Nieuws over de SCIENCE-studie

Het SCIENCE-team viert het 200e poli-bezoek!

Wij zijn ontzettend blij en trots dat er elke maand weer nieuwe mensen bereid zijn te beginnen met het SCIENCE onderzoek. Maar extra bijzonder was het toch wel, dat we vorige week de tweehonderste deelnemer ontvingen op onze polikliniek! Volgens goed gebruik in het Alzheimercentrum was dit dan ook een klein feestje waard (zie foto). Wat fijn dat u allen zo betrokken bij ons onderzoek blijft!



Agenda

Aanmelden via e-mail:
alzheimercentrum@vumc.nl
Meer info op onze **website!**

- **16 Feb Lunch & Learn:**
Dagelijks functioneren
- **16 Maart Lunch & Learn:**
Heel oud en nog steeds helder
- **8 April Geheugendag:**
Open dag VUmc
Alzheimercentrum

Human amyloid imaging (HAI) congres in Miami

Elk jaar, vlak na de feestdagen, verzamelen alle PET-onderzoekers van de wereld zich in Miami om zich te buigen over de meest recente ontwikkelingen op het gebied van PET-scans en dementie. Een PET-scan is een methode om met behulp van een licht radio-actieve contrastvloeistof processen in de hersenen in beeld te brengen, zoals bijvoorbeeld het samenklonteren van de eiwitten amyloid en tau. Ook dit jaar was het VUmc weer goed vertegenwoordigd met maar liefst 6 onderzoekers, waaronder arts-onderzoeker Tessa Timmers en onze nucleair geneeskundige prof. Bart van Berckel. En ons onderzoek bleef niet onopgemerkt, want we werden beloond met een reisbeurs voor ons werk naar tau PET-scans!

Uw burens enthousiast gemaakt over wetenschappelijk onderzoek?

Steeds vaker krijgen we de vraag van deelnemers of hun naasten, vrienden of burens ook mee kunnen doen aan wetenschappelijk onderzoek in het Alzheimercentrum. En sinds kort kan dat! Het Amsterdams Hersenonderzoek Register (AHR) zoekt mensen van 45 jaar en ouder die mee willen doen aan wetenschappelijk onderzoek naar hersenziekten. Door inschrijving worden zij op de hoogte gehouden van hersenonderzoek in de regio Amsterdam. Het AHR is opgericht door het VUmc Alzheimercentrum.

Inschrijven kan via deze link:

<https://www.alzheimercentrum.nl/wetenschap/ahr/>



RikOssenkoppelle @RikOssenkoppelle · 15 jan
Tessa Timmers receives @HAIconference travel award for our #AV1451 #PET kinetic modeling study. @VUmcAmsterdam @PhilipAtr pic.twitter.com/5IGpBNIG7kq

1 1 1

Kick-off 'EURO-SCD Hello Brain' tijdens de E-health week

In het EURO-SCD project zijn wij druk bezig met het ontwikkelen van een website en app met informatie en tips voor gezonde hersenen. Van 21 t/m 27 januari 2017 organiseerde het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) en ECP | Platform voor de InformatieSamenleving de e-Healthweek. Op dinsdag 24 januari vond de officiële kick-off meeting plaats van het EuroSCD-project. De website en de app hebben als doel om mensen te ondersteunen bij het aannemen van een gezonde leefstijl. Een gezonde leefstijl kan helpen bij het fit houden van de hersenen, en zo een bijdrage leveren aan het voorkómen van de ziekte van Alzheimer. Nieuwsgierig geworden? Neem alvast een kijkje op www.hellobrain.eu (nu beschikbaar in Engels, Duits en Frans, en nog niet toegespitst op mensen met geheugenklachten).