

NEWSLETTER N° 78

Een CE-gemarkeerde bloedtest om de ziekte van Alzheimer uit te sluiten.

Roche en Eli Lilly hebben een nieuwe bloedtest ontwikkeld, Elecsys® pTau181, die CE-markering heeft ontvangen voor gebruik in Europa om de ziekte van Alzheimer uit te sluiten bij personen met tekenen van cognitieve achteruitgang.

(p. 2)



Een netvliesimplantaat herstelt het gezichtsvermogen dat verloren is gegaan door AMD. (p. 3)

Een implantaat heeft het gezichtsvermogen van tientallen mensen met leeftijdsgebonden maculadegeneratie (LMD) verbeterd, de meest voorkomende vorm van

ongeneeslijke blindheid bij Ouderen. Het apparaat wordt net onder het netvlies geïmplantéerd om de lichtgevoelige cellen te vervangen die door de ziekte zijn verloren gegaan.

Het COVID-vaccin optimaliseert de behandeling van kanker.



Het immuunstimulerende effect van COVID-19 mRNA-vaccins lijkt de effectiviteit van kankertherapieën, bekend als immuuncheckpointremmers (ICI's), te verhogen. (p. 3)

Marina Bassas voegt zich bij de BBC voor onze campagne '50 mandaten'.

De Belgische Hersenraad verwelkomt met genoegen Marina Bassas, neuropsycholoog.

(p. 4)



Nieuws van onze leden

Ontdek het meest recente nieuws over onze leden, hun evenementen, hun onderzoek, hun samenwerkingen en nog veel meer. (p. 5-6)



BBC en Brain Awareness Week 2026

Zoals elk jaar coördineert en stimuleert de Belgian Brain Council (BBC) de organisatie van evenementen in België ter gelegenheid van de Brain Awareness Week. De BBC zal, zoals in voorgaande jaren, maximaal € 1.000 per initiatief financieel ondersteunen. (p. 4)

NEWSLETTER N° 78

Een CE-gemarkeerde bloedtest om de ziekte van Alzheimer uit te sluiten.

Roche en Eli Lilly hebben een nieuwe bloedtest ontwikkeld, Elecsys® pTau181, die CE-markering heeft ontvangen voor gebruik in Europa om de ziekte van Alzheimer uit te sluiten bij personen met tekenen van cognitieve achteruitgang.

Deze markering bevestigt dat de test voldoet aan de Europese veiligheids- en prestatie-eisen, waardoor deze in Europese klinische laboratoria kan worden toegepast. De Amerikaanse **Food and Drug Administration (FDA)** heeft de test eveneens goedgekeurd, wat de betrouwbaarheid ervan in een internationale context onderstreept.



De Elecsys pTau181-test meet een specifieke gefosforyleerde variant van het tau-eiwit (pTau181) in het bloed – een cruciale biomarker voor de ziekte van Alzheimer. Volgens Roche sluit de test in een klinische studie met 312 deelnemers de ziekte van Alzheimer in **97,9%** van de gevallen correct uit. Experts verwelkomen de beschikbaarheid van een CE-gemarkeerde bloedtest als een significante stap richting een toegankelijker diagnose van dementie. Neuroloog **Dr. Ashvini Keshvan** benadrukt dat deze test de gevestigde diagnostische instrumenten – zoals CSF-biomarkeranalyse of hersenbeeldvorming – niet mag vervangen, maar dat het een waardevolle eerste stap kan zijn in het vaststellen van cognitieve achteruitgang. Het is vermeldenswaard dat de eerste door de FDA goedgekeurde test voor de ziekte van Alzheimer de **ADmark® Alzheimer's Evaluation** blijft, die gebruikmaakt van cerebrospinaal vocht (CSF) om de biomarkers Aβ42, totaal tau en pTau-181 te meten.

In lijn met onze onafhankelijke benadering en de afwezigheid van belangenconflicten, presenteren wij hieronder het standpunt van de initiatiefnemers van de test, Eli Lilly en Roche, met betrekking tot deze ontwikkeling:

Volgens Lilly en Roche:



A MEDICINE COMPANY



Roche Diagnostics en Eli Lilly beschouwen de CE-gemarkeerde Elecsys pTau181 plasmatest als een significante mijlpaal, aangezien deze de eerste geautomatiseerde bloedbiomarker voor de diagnose van de ziekte van Alzheimer introduceert. De integratie met het cobas laboratoriumplatform biedt klinici een schaalbare en toegankelijke tool die een snelle uitsluiting van amyloïde pathologie mogelijk maakt, vroegtijdige gesprekken tussen patiënten en artsen faciliteert en de gezondheidszorg voorbereidt op toekomstige behandelingen van de ziekte van Alzheimer.

NEWSLETTER N° 78

Een netvliesimplantaat herstelt het gezichtsvermogen dat verloren is gegaan door AMD.



Fotocrediet: Science Corporation

Een implantaat heeft het gezichtsvermogen verbeterd van tientallen mensen met leeftijdsgebonden maculadegeneratie (LMD), de meest voorkomende vorm van ongeneeslijke blindheid bij ouderen. Het apparaat wordt net onder het netvlies geplaatst om de lichtgevoelige cellen te vervangen die door de ziekte verloren zijn gegaan. Een bril met camera legt beelden vast en stuurt deze door naar het implantaat, dat vervolgens de overgebleven netvliesneuronen elektrisch stimuleert. "De patiënten konden letters lezen, ze konden woorden lezen," legt Frank Holz uit, oogarts en hoofdonderzoeker van het onderzoek. Echter, het gebruik van het apparaat vereist maanden van intensieve training.

Referentie: [Subretinaal fofovoltaïsch implantaat ter bevordering van het gezichtsherstel bij geografische atrofie als gevolg van AMD.](#)

Holz FG, Le Mer Y, Muqit MMK, Hattenbach LO, Cusumano A, Grisanti S, Kodjikian L, Pileri MA, Matonti F, Souied E, Stanzel BV, Szurman P, Weber M, Bartz-Schmidt KU, Eter N, Delyfer MN, Girmens JF, Overdam, Overdam, Hornig R, Hornig R, RKA M, Brodie F, Olmos de Koo L, Palanker D, Sahel JA. N Engl J Med. 20 oktober 2025. doi: 10.1056/NEJMoa2501396. Online vóór print. PMID: 41124203

Het COVID-vaccin optimaliseert de behandeling van kanker.

Het immuunversterkende effect van COVID-19 mRNA-vaccins lijkt de effectiviteit van kankertherapieën, bekend als immuuncheckpointremmers (ICI's), te verhogen. In een studie onder meer dan 1000 patiënten met gevorderde longkanker leefden degenen die een COVID-19 mRNA-vaccin ontvingen bijna twee keer zo lang als degenen die dat niet deden. "Het COVID-19 mRNA-vaccin fungeert als een sirene en activeert het immuunsysteem in het gehele lichaam," legt Adam Grippin [1], radiotherapeut en co-auteur, uit een artikel over dit fenomeen bij muizen.

Het versterken van het immuunsysteem zou immuuncheckpointremmers (ICI's) effectiever kunnen maken, vooral wanneer het vaccin binnen 100 dagen na de behandeling wordt toegediend.



[1]Grippin AJ. SARS-CoV-2 mRNA-vaccins verhogen de gevoeligheid van tumoren voor immuuncontrolepuntblokkade. Nature. 22 oktober 2025. doi: 10.1038/s41586-025-09655-y. Epub vóór druk. PMID: 41125896.

NEWSLETTER N° 78

Marina Bassas voegt zich bij de BBC voor onze campagne '50 mandaten'.

In het kader van de campagne "50 Mandates" verwelkomt de Belgische Hersenraad neuropsycholoog Marina Bassas. In 2023 kregen we de gelegenheid haar te ontmoeten tijdens een stage van drie maanden en een jaar vrijwilligerswerk in het kader van de Erasmus+ programma's ADHD-CARE, Share4Brain, Care4Autism en E-Care4PD. Sindsdien heeft Marina met succes haar afstudeerscriptie *"Neuropsychologische beoordeling van prefrontale disfunctie bij vrouwelijke slachtoffers van psychologisch geweld en ontwikkeling van een interventieprogramma gebaseerd op danstherapie"* afgerond en haar diploma neuropsychologie behaald aan de Universidad Oberta de Catalunya. Marina Bassas voegt zich bij de BBC voor de campagne "50 Mandates" met een nieuwe stage in Brussel binnen Team [2].



In haar nieuwe functie zal Marina het primaire aanspreekpunt zijn voor het bestuur van de patiëntenverenigingen die lid zijn van de BBC en die willen bijdragen aan het succes van de campagne "50 mandaten". Ze zal een cruciale rol vervullen in de ondersteuning van patiënten die willen aantonen dat altruïstische gegevensuitwisseling een innovatieve en veelbelovende benadering is.

BBC en Brain Awareness Week 2026



Zoals elk jaar coördineert en stimuleert de Belgian Brain Council (BBC) de organisatie van evenementen in België ter gelegenheid van de Brain Awareness Week. De BBC zal, zoals in voorgaande jaren, maximaal € 1.000 per initiatief financieel ondersteunen.

Om in aanmerking te komen voor deze subsidie, dienen de volgende voorwaarden te worden vervuld:

1. **Het evenement zal plaatsvinden tijdens de Brain Awareness Week** (de derde week van maart).
2. **Alle communicatiematerialen** (advertenties, programma's, sociale media, enz.) **dienen het BBC-logo te bevatten.**

Werkelijke kosten voor de organisatie (zaalhuur, catering, drankjes, ingehuurd studenten, enzovoort) worden vergoed op vertoon van de bonnetjes. Sprekersvergoedingen vallen hier echter niet onder.

[2] Het Team is een sociaal-psychiatrisch netwerk dat therapeutische ondersteuning en huisvestingsmogelijkheden biedt aan individuen met psychische aandoeningen.



NEWSLETTER N° 78

Nieuws van onze leden

Klik op elk logo voor nadere informatie. Het activiteitenprogramma is daar te vinden.



Op 25 oktober vierde de vereniging Stroke&Go de Wereldberoertedag op de golfbaan van Durbuy, met ondersteuning van de BBC.



BELGIAN COLLEGE of NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY and BIOLOGICAL PSYCHIATRY

Virtual National Evening
'WOMEN and MENTAL HEALTH'

Thursday, 11 December 2025

Link om te registreren voor VROUWEN en MENTALE GEZONDHEID:

BCNBP 11-12-2025 8pm. Virtual National Evening

20:00 Introduction, Livia De Picker, President

20:15 "Hormonal contributions to depression in women", Vibe Frøkjær

Vibe Frøkjær, Clinical Professor in Neuropsychiatry at Institute for Clinical Medicine, Copenhagen University, Denmark.

21:00 Belgium's Got Talent 2025

21:25 Awarding of the Prize.

Accreditation has been requested.
The Zoom link to the meeting will be send by mail the day before.



De BBC en de thematische netwerken voor gezondheid in 2025.



Stem uitgebracht op 9 november door de BBC voor de selectie van drie netwerken.

Choose the 2025 Thematic Networks! Vote for your favourites

☐	Topic 1 - "One Health Bridge: Bridging Cross-Sectional Collaboration for One Health in EU" by University of Patras (Greece)	8
☐	Topic 1 - "One Health Connect" by European Public Health Alliance (Belgium)	24
☒	Topic 1 - "PEITHO - Platform for European Interdisciplinary, Transdisciplinary, Holistic One Health" by European One Health Association (Netherlands, Belgium and Germany)	32
☐	Topic 2 - "Precision medicine for atrial fibrillation and its related complication strokes in the European Union" by IHU ICMN Institute of Cardiometa-bolism and Nutrition (France)	16
☐	Topic 2 - "Towards a Fair and Fit-for-Purpose EU Cardiovascular Health Plan to reduce CV burden and improve EU citizens quality of life" by EU Structural Health Disease Coalition (Belgium)	21
☒	Topic 2 - "Youth Chapter Platform for Non-Communicable Diseases (NCD) Prevention" by the National Institute of Public Health (Slovenia)	33
☐	Topic 3 - "Adoption Gap" by Campus Bio-Medico University of Rome (Italy)	9
☒	Topic 3 - "Building a Responsible Ecosystem solution with Engaged stakeholders, for the Adoption of AI and Virtual Human Twins in Health" by the Virtual Physiological Human Institute (Belgium)	39
☐	Topic 3 - "Building the Foundations for Trusted AI and Virtual Human Twins in Personalized Cancer Care" by the Technical University of Munich (Germany)	11
☒	Vote This poll is ending on 12-11-2025 23:55	123 votes

Het voorstel dat in elk gezondheidsgebied de meeste stemmen ontvangt, zal het thematische netwerk van het EU-platform voor gezondheidsbeleid in 2025 worden.

NEWSLETTER N° 78

Nieuws van onze leden

Klik op elk logo voor nadere informatie. Het activiteitenprogramma is daar te vinden.



BPS fungeert als het natuurlijke aanspreekpunt of nationale contactpersoon voor SIP (Societal Impact of Pain) in België. SIP België is verbonden met Pain Alliance Europe (PAE).



Het activiteitenprogramma voor juni wordt herstart.



Het programma van activiteiten en trainingen wordt opnieuw opgestart.



“Recente ontwikkelingen in epilepsie”





NEWSLETTER N° 78

BECOME A MEMBER
DEVENEZ MEMBRE
LID WORDEN

30€ at BE87 7512 0194 0094 with name + email

**BBC-ACCOUNT:
BE87 7512 0194 0094**

De BBC is actief op de volgende
sociale mediaplatforms:



**Samenstelling van het Uitvoerend Comité voor de
betreffende periode
2025-2026**

Voorzitter: Professor Alain Maertens de Noordhout;
Directeur: Professor Roland Pochet;
Vice-voorzitters: Dr. Gianni Franco, mevrouw Lia Le Roy;
Penningmeester: Baron Charles van der Straten-Waillet;
Secretaris: Professor Jean Schoenen