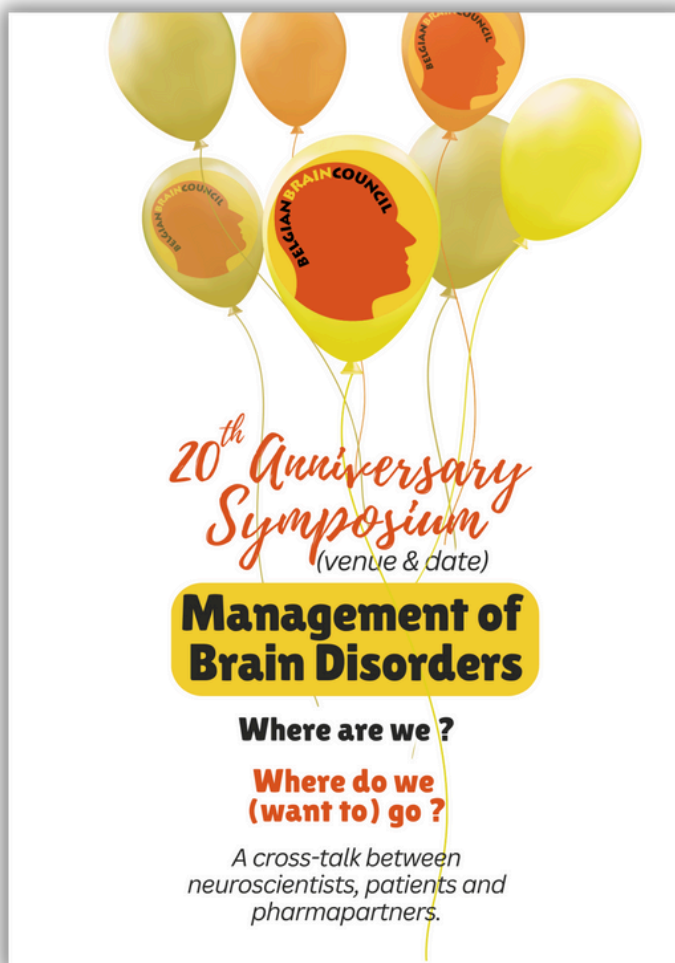


NEWSLETTER 69

IN DIT DOCUMENT

- In 2025 viert de BBC haar 20-jarig jubileum.
- Vaccinatie en langdurige COVID bij kinderen
- Binnenkort wordt een bloedtest ontwikkeld om Alzheimer te detecteren.
- Ledenbulletin



Met genoeg kondigen wij aan dat de Belgian Brain Council in 2025 haar 20-jarig jubileum van betrokkenheid en innovatie zal vieren! Sinds de oprichting heeft onze vereniging zich gericht op het bevorderen van onderzoek, bewustzijn en ontwikkeling op het gebied van neurowetenschappen in België.

Ter viering van dit speciale jubileum organiseren we een onvergetelijk feest voor onze leden, partners en alle personen die door de jaren heen hebben bijgedragen aan ons succes. De locatie en datum van dit memorabele evenement worden binnenkort bevestigd. We nodigen u uit om onze toekomstige communicatie in de gaten te houden voor meer details.

Bereid je voor om samen met ons twee decennia van vooruitgang, samenwerking en toewijding aan het begrijpen van het menselijk brein te vieren. Laten we gezamenlijk de koers voor de komende jaren blijven uitzetten!



NEWSLETTER 69

Vaccinaties verminderen het risico op langdurige COVID bij kinderen.

Vaccinaties beschermen kinderen tegen langdurige COVID op een vergelijkbare manier als bij volwassenen. Uit een onderzoek¹ onder meer dan 600 Amerikaanse kinderen die COVID-19 hadden opgelopen, verminderde vaccinatie de kans op het ontwikkelen van ten minste één symptoom van langdurige COVID met 34% en de kans op het ontwikkelen van twee of meer symptomen met bijna 50%.

Deze studie benadrukt het belang van het beschermen van onze kinderen, niet alleen tegen acute COVID, maar ook tegen de langetermijneffecten van COVID.

Bloedonderzoek maakt gebruik van een 'eiwitklok' om het risico op Alzheimer te detecteren.

Circulerende plasma-eiwitten zijn van essentieel belang voor de menselijke gezondheid.

Onderzoek heeft aangetoond dat bloedplasma-eiwitten kunnen worden gebruikt om de biologische leeftijd te meten, wat nauwkeurig de gezondheidstoestand van een persoon weerspiegelt.

Het team van Austin Argentieri van de Universiteit van Oxford maakte gebruik van big data afkomstig van de gegevens van 45.441 mensen geselecteerd uit de Britse biobank en ontwikkelde een proteomische leeftijdsklok². Door de 2.897 plasma-eiwitten te onderzoeken, analyseerden ze de bruikbaarheid van dit platform voor het voorspellen van morbiditeit en mortaliteit als gevolg van ernstige ziekten in diverse populaties.

Op basis van dit platform werden 204 eiwitten geïdentificeerd die de chronologische leeftijd nauwkeurig voorspelden. Het onderzoek toonde aan dat proteomische veroudering gerelateerd was aan de incidentie van 18 belangrijke chronische ziekten, waaronder hart-, lever-, nier- en longziekten, diabetes, neurodegeneratie en kanker. De auteurs creëerden een tweede klok met de twintig meest indicatieve eiwitten, die bijna even nauwkeurig de leeftijd voorspelden als de klok met 204 eiwitten. Onder deze twintig eiwitten bevinden zich elastine en collageen, die de ondersteunende structuur tussen cellen vormen, evenals eiwitten die betrokken zijn bij de immuunrespons en hormonale regulatie.

De conclusie die zij trokken was: "Uiteindelijk komt het verlangen naar een langer leven neer op het voorkomen van chronische ziekten", terwijl zij specificerden: "Oké, je kunt me vertellen over mijn toekomstige risico om 18 verschillende ziekten op te lopen", legt de heer Argentieri uit. "Maar wat kan ik doen om dit traject te veranderen?"

1. Nature, 20 december, 2023, <https://www.nature.com/articles/d41586-023-04032-z>

2. Proteomic verouderingsklok voorspelt mortaliteit en risico op veelvoorkomende leeftijdsgerelateerde ziekten in diverse populaties. Argentieri MA, et al. Nat Med. 2024. PMID: 39117878

NEWSLETTER 69

Tegenwoordig wordt het antwoord geboden door bloedtesten, die momenteel een waardevol instrument zijn voor artsen die op basis van symptoomanalyse alleen in ongeveer een kwart van de gevallen onjuiste diagnoses stellen.

Uit een onderzoek³ onder meer dan 1.200 mensen met cognitieve stoornissen die eerste- en tweedelijnszorg ontvingen in Zweden, bleek dat artsen die bloedtestresultaten ontvingen de nauwkeurigheid van hun diagnoses met meer dan 90% verbeterden.

Besluitvorming wordt vaak gestuurd door instinct en emoties in plaats van door logica en rede.
Daniel Kahneman, winnaar van de Nobelprijs voor de Economie in 2002.

Ledenbulletin




Het LBI houdt op donderdag 5 september een Brainfestin in het Depot in Leuven. Tijdens dit benefietevenement leest een zorgvuldig samengestelde groep auteurs fragmenten voor uit hun recente boeken over het brein. De Big Brain Band, bestaande uit muzikale onderzoekers, verzorgt de muzikale intermezzo's.

Bekijk hier enkele achtergrondafbeeldingen en een nabeschouwingsfilmpje van vorig jaar. Hier zijn het volledige programma en tickets verkrijgbaar.

**Fundraising event tvv
Leuven Brain Institute**
5 september 20:00 - 22:00
Het Depot in Leuven


Muziek: Big Brain Band
Gastheer: Rick De Leeuw
Met aansluitend receptie

REGISTRATIE



Verschillende **toponderzoekers** praten over o.a. de darm-brein as, neuroplasticiteit, braintech, geluk

2e editie



3. Bloedbiomarkers voor de detectie van de ziekte van Alzheimer in de eerstelijns- en tweedelijnszorg. Palmqvist S, et al. JAMA. 2024 28 juli:e2413855. doi: 10.1001/jama.2024.13855.

NEWSLETTER 69



- Ochtend van de SRMMB in Ottignies. Implementatie van HIC (High Intensive Care) binnen psychiatrische zorgnetwerken.

Zaterdag 14 SEPTEMBER 2024. Aanvang om 8.30 uur.

Sint-Pieter-Ottignies-kliniek

Avenue Reine Fabiola 9, 1340 Ottignies
Salle Oleffe

Registratielink:



<https://docs.google.com/forms>



24 september, Conferentie over pijn door Dr. Isabelle Capron, neuroloog, vanaf 14.30 uur. De lijst met activiteiten is beschikbaar op.



<https://www.actionparkinson.be/agenda-des-activites/>



Het EHDN (European Huntington's Disease Network) en Enroll-HD 2024 congres zullen gehouden worden in Straatsburg van 12 tot 14 september 2024 en bieden een kans om op de hoogte te blijven van de recentste ontwikkelingen in fundamenteel, translationeel en klinisch onderzoek naar de ziekte van Huntington.



Gelieve de datum MAANDAG 23 SEPTEMBER in uw agenda te noteren voor onze aankomende bijeenkomst. De bijeenkomst is gepland om 14.00 uur in de Parczaal van het CHIREC-DELTA ziekenhuis in Oudergem. Onderwerp van de dag: Droge AMD gepresenteerd door Dr. Régine Albert.

Kosteloze AMD-screening:

Op 7 oktober vanaf 13.00 uur bij CHIREC in Eigenbrakel.

9 oktober van 11.00 tot 16.00 uur bij CHIREC DELTA in Oudergem.

Op 10 oktober van 8.30 tot 11.30 uur bij CHU Brugmann.

Meld je aan via info@dmla.be.





NEWSLETTER 69



Belgisch data-instituut organiseert een webinar over het delen van gegevens.

- Op 8 oktober van 17.30 tot 19.00 uur in het Frans.
- Op 10 oktober, van 17.30 tot 19.00 uur, in het Nederlands.
- De BBC zal deelnemen aan het panelgesprek.

Donderdag 10 oktober
BMCC - Brugge
www.nahcongres.be

Registratielink:



<https://www.sig-net.be/nah-congres>

SPIERZIEKTEN
VLAANDEREN

LEVEN MET EEN LEVEND VERLIES

PROF. DR. EM. MANU KEIRSE

Leven met een kind of een familielid met een chronische ziekte is leven met een verlies dat nooit eindigt. Bij een verlies door sterven verwacht je dat de pijn van het verlies geleidelijk afneemt, maar het permanent leven met een chronische ziekte heeft niets te maken met een oplossing of beëindiging. Het is een verlies dat niet afneemt en worden die niet genezen.

Zaterdag 26 oktober 2024
13.00 uur - 17.30 uur

13.00 UUR: DEUREN OPEN
16.00 UUR: EINDE LEZING
16.00 UUR TOT 17.00 UUR: PRAATCAFÉ

Locatie: SBSO BAKEN
BELLESTRAAT 89
9100 Sint-Niklaas

Tickets: 12,50 euro

TICKETS VIA:
SECRETARIAAT@SPIERZIEKTENVLAANDEREN.BE OF
VIA QR CODE





NEWSLETTER 69

BASS Autumn Meeting 2024
 Bedtime Frustrations:
 Modern Times, Modern Sleep Issues
 Friday 08/11/2024 Leuven

Belgian
Association for
Sleep research and
Sleep medicine



www.belsleep.org



SAVE THE DATE

Symposium de célébration du 10^{ème} anniversaire du Centre de Référence Neuromusculaire de l'Hôpital Universitaire de Bruxelles

Université libre de Bruxelles

Prise en charge holistique des patients Neuromusculaires, au-delà du nerf, du muscle et des molécules...

→ Samedi 23 novembre 2024
 (matinée Scientifique suivie d'un lunch)




Musée de la Médecine - Campus Erasme
 Place Facultaire, Campus Erasme - 808 route de Lennik, 1070 Bruxelles

Programme scientifique communiqué sous peu, une accréditation sera demandée, y compris en rubrique Ethique et Economie



22nd
BELGIAN STROKE COUNCIL
 NATIONAL SYMPOSIUM
MANAGEMENT OF HEMORRHAGIC STROKE
SATURDAY 16 DECEMBER 2023
 Provinciehuis, Leuven

THE BELGIAN STROKE COUNCIL IS SUPPORTED BY



Bekijk het programma:

 <https://www.belgianstrokecouncil.be>

Op deze gelegenheid wordt de 2023 prijs van de Helaers Foundation toegekend aan Amina Sellimi. Bekijk de videopresentatie van haar onderzoek (10 min) op

 <https://vimeo.com/991773221>



NEWSLETTER 69

EBC & I³ kondigen een publieksevenement aan op 2 december in het Palais des Académies.

EU4HEALTH
INTEGRATION AND
IMPACT INITIATIVE

Newsletter

Exciting news! ▶
We're happy to announce that the EU4Health Integration and Impact Initiative has been granted to tackle pressing public health challenges in Europe!

Starting in June 2024, this 12-month project will address healthcare disparities, improve access to therapies, enhance diversity in clinical trials, and bridge gaps in paediatric cancer care and brain health, while advocating for a holistic approach and promoting the One Health perspective.

How will we foster innovation, inclusivity and influence policy?

- Organising a high-impact EU4Health event in Brussels on Childhood Cancer, One Health and Brain Health
- Hosting three side-events focusing on each topic
- Carrying out sustainable patient-centred awareness campaigns on social media and our dedicated website to raise awareness and facilitate an interactive exchange between citizens and health experts

Save the date!
Our EU4Health Event will take place:

- On December 2, 2024
- At the Palace of the Academies
- As a public event

**BECOME A MEMBER
DEVENEZ MEMBRE
LID WORDEN**

30€ at BE87 7512 0194 0094 with name + email

BANKREKENING : BE87 7512 0194 0094

De BBC is aanwezig op de volgende socialemediaplatforms:



For project updates and more information, stay tuned for our upcoming community channels and local events, and join us in our mission to improve European public health and create a healthier, more resilient future for all Europeans! 🇪🇺 #EU4H3I #EU4Health

Project collaborators:



Samenstelling van het Uitvoerend Comité voor de periode 2024-2028

Voorzitter: Professor Laurence RIS

Directeur: Professor Roland Pochet

Vicevoorzitters: Dr. Gianni Franco, mevrouw Lia Le Roy

Penningmeester: Baron Charles van der Straten-Waillet

Secretaris: Professor Jean Schoenen