

PROGRAM

17 May

20th Anniversary



« DATA-DRIVEN ADVANCES IN PATIENT-CENTERED MANAGEMENT OF BRAIN DISORDERS »

To review some of the most significant data-driven practice-changing advances in the management of brain disorders obtained during the past 20 years.

INAMI Accreditation

*National Meetings
Ethics and Economy
in progress*





17 May
20th Anniversary

MORNING PROGRAM

« DATA-DRIVEN ADVANCES IN PATIENT-CENTERED MANAGEMENT OF BRAIN DISORDERS »

8h30–9h25 : Welcome Coffee

9h25–9h30 : Welcome address with Jean Schoenen

9h30–10h10 : MULTIPLE SCLEROSIS (moderator : Christian Sindic)

9h30–9h50 : Hoe data bijdragen aan een persoonsgerichte aanpak bij multiple sclerose.
Marie D'hooghe (MS Centrum–Melsbroek, VUB)

9h50–10h10: Discussion : Magali Van der Span (Nationale MS Liga - Ligue Nationale de SEP)

10h10–10h50 : DEPRESSION (moderator : Pierre Oswald)

10h10–10h30 : AI en hersenbeeldvorming in de predictie en behandeling van psychiatrische aandoeningen.
Chris Baeken (UG)

10h30–10h50 : Discussion : patient–Marguerite Mormal (Aidants Proches), Maarten Laroy (Neuromodulatie Centrum–UPC KUL)

10h50–11h00 : coffee break

11h00–11h40 : STROKE (moderator : Noémie Ligot)

11h00–11h20 : De veranderingen in de aanpak van beroertes over de laatste twee decennia : Robin Lemmens (KUL)

11h20–11h40 : Discussion : patient–Pascal Lecomte (Stroke & Go), Philippe Stas

**11h40–12h20 : NEUROCOGNITIVE DISORDERS
(moderator : Adrian Ivanoiu)**

11h40–12h00 : Est-ce que les ordinateurs peuvent aider à explorer la complexité des maladies neurocognitives? :
Eric Salmon (ULg)

12h00–12h20 : Discussion : patient–Olivier Constant (Alzheimer Liga)

12h20–13h20 : Walking dinner



17 May
20th Anniversary

AFTERNOON PROGRAM

« DATA-DRIVEN ADVANCES IN PATIENT-CENTERED MANAGEMENT OF BRAIN DISORDERS »

**13h40-15h30 : Mini-symposium – DATA & ARTIFICIAL INTELLIGENCE in BRAIN
DISORDERS : medical, economical and ethical issues.**

(moderators : Rose Bruffaerts & Valentina Dalla Giovanna)

13h20-13h40 – Les bases élémentaires de l'IA en Médecine.
Giovanni Briganti (UMons)

13h40-14h00 – Van pixels naar patiënten: hoe beelden en AI de neurologische
beeldvorming en zorg transformeren”
Erik Ranschaert (UG)

14h00-15h45 – ARTIFICIAL INTELLIGENCE : SPOTLIGHTS ON BRAIN DISORDERS

14h00-14h30 – AI voor beeldvormingsanalyse en chirurgische planning bij
hersentumorpatiënten: Johnny Duerinck (UZ Brussel) – patient & industry
perspectives

14h30-14h45 – AI in de hoofdpijngeneeskunde: Nicolas Vandebussche (UG)

14h45-15h00 – Utilisation potentielle à grande échelle de l'IA dans le traitement de
la maladie de Parkinson: Gaetan Garraux (ULg)

15h00-15h15 – Phénotypage digital des maladies mentales: Martin Desseilles (UN)

15h15-15h30 – Traitements non-pharmacologiques des maladies neuro-
dégénératives: Grégory Ninot (NPIS, Non Pharmacological Intervention Society,
Université de Montpellier)

15h30-15h45 – DISCUSSION

15h45-16:30 Table ronde

(modérateurs : Roland Pochet & Gianni Franco): Comment les patients et le
partage de leurs données peuvent-ils impacter la recherche et les politiques de
santé ? Hoe kunnen patiënten en het delen van hun gegevens van invloed zijn op
onderzoek en gezondheidsbeleid? Brain Data Hub et ENROLL-HD de la
Communauté Huntington.

(Valentina Dalla Giovanna, Gregory Lewkowicz, Frederic Destrebecq, Albert Counet
Ligue Huntington, Isaline Greindl-APk Association Parkinson)

16h30-16h35 : Conclusion – Charles van der Straten Waillet

16h35-17h30 : Anniversary cocktail