



De Kracht van Verbinding: CP-Zorg in Beweging

Jubileumcongres 10 jaar CP-Net

16 april 2025
Akoesticum, Ede

9:00	10:00	Ontvangst en registratie
10:00	10:10	Opening <i>Thijs de Lange, dagvoorzitter</i>
10:10	10:30	Wat hebben we bereikt en waar staan we nu? <i>Annemieke Buizer, voorzitter CP-Net & hoogleraar kinderrevalidatie Amsterdam UMC</i> <i>Pauline Aarts, voorzitter CP-Net & ergotherapeut-onderzoeker</i> <i>Marieke van Driel, bestuurslid CP-Net & voorzitter CP-Nederland</i>
10:30	11:10	CP is topsport <i>Estée Gerritsen, Gelukkig Uniek</i>
11:15	11:45	Pauze, informatiemarkt en netwerken
11:45	12:30	Parallelsessies - ronde 1
1.1		Gezonde leefstijl - hoe pak je dat aan? <i>Olaf Verschure, senior onderzoeker, Kenniscentrum Revalidatiegeneeskunde Utrecht</i> <i>Rita van den Berg-Emons, universitair hoofddocent, Erasmus MC</i>
1.2		Tafelpraat: Het gebruik van het (Mini)EDACS: meer dan alleen classificeren! <i>Karen van Hulst, logopedist-onderzoeker, Radboudumc Amalia Kinderziekenhuis</i> <i>Joke Geytenbeek, logopedist-onderzoeker, Amsterdam UMC</i>
1.3		W(i)e zijn er vroeg bij! Organisatie van zorg/ het vroege traject <i>Judith van Munster, revalidatiearts, Sint Maartenskliniek</i> <i>Ingrid van den Tillaar, ergotherapeut, Sint Maartenskliniek</i>
1.4		HABIT-ILE : current evidence and future challenges (voertaal: Engels - deze sessie is gelijk aan sessie 2.4) <i>Yannick Bleyenheuft, fysiotherapeut-onderzoeker, Katholieke Universiteit Leuven</i> <i>Geoffroy Saussez, fysiotherapeut-onderzoeker, Katholieke Universiteit Leuven</i>
12:30	13:30	Lunch, informatiemarkt en netwerken

13:30 14:15 Parallelsessies - ronde 2

- 2.1 Samenwerken met ouders in zorg op afstand**
Anke Verhaegh, ergotherapeut, Sint Maartenskliniek
Evi Dalmaijer, taalwetenschapper-promovendus Radboud Universiteit
- 2.2 Behandeling mobiliteit - in kaart brengen & verschillende interventies**
Eugene Rameckers, fysiotherapeut-onderzoeker, Universiteit Maastricht en Adelante kinderrevalidatie
- 2.3 Chirurgische opties aan de bovenste extremiteit bij patiënten met cerebrale parese**
Miryam Obdeijn, plastisch chirurg, Amsterdam UMC
- 2.4 HABIT-ILE : current evidence and future challenges (voertaal: Engels - deze sessie is gelijk aan sessie 1.4)**
Yannick Bleyenheuft, fysiotherapeut-onderzoeker, Katholieke Universiteit Leuven
Geoffroy Saussez, fysiotherapeut-onderzoeker, Katholieke Universiteit Leuven

14:20 15:05 Parallelsessies - ronde 3

- 3.1 Hoe gaat het echt met je? Psychosociale zorg bij CP**
Marjolijn Ketelaar, senior onderzoeker, Kenniscentrum Revalidatiegeneeskunde Utrecht
Marieke Willems, verenigingsmanager, CP Nederland
- 3.2 Tafelpraat: Het gebruik van het CFCS: meer dan alleen classificeren!**
Joke Geytenbeek, logopedist-onderzoeker, Amsterdam UMC
Karen van Hulst, logopedist-onderzoeker, Radboudumc Amalia Kinderziekenhuis
- 3.3 Chirurgische behandeling van spasticiteit: nieuwe inzichten over indicaties, technieken, nabehandeling**
Jeroen Vermeulen, kinderneuroloog, MUMC Maastricht & lid adviesraad CP-Net
Mariam Slot, neurochirurg, Amsterdam UMC
Annemieke Buizer, kinderrevalidatiearts, Amsterdam UMC & voorzitter CP-Net
- 3.4 HABIT-ILE: introduction to its clinical application (voertaal: Engels)**
Yannick Bleyenheuft, fysiotherapeut-onderzoeker, Katholieke Universiteit Leuven
Geoffroy Saussez, fysiotherapeut-onderzoeker, Katholieke Universiteit Leuven

15:05 15:35 Pauze, informatiemarkt en netwerken

- 15:35 16:00 **Waar gaan we naartoe? Vier vensters op de toekomst**
16:00 16:30 **Culturele en feestelijke afsluiting**

16:30 17:30 Borrel en netwerken

Dit congres wordt mogelijk gemaakt door:



Overzicht van de parallelsessies

Parallelsessie 1.1

Titel: Gezonde leefstijl - hoe pak je dat aan?

Leerdoelen

De deelnemer:

- weet dat kinderen en volwassenen met CP het risico hebben om te weinig actief te bewegen en minder goed te slapen en kent de gevolgen daarvan;
- kent methoden om samen met mensen met CP inzicht te krijgen in iemands slaap- en beweeggedrag en fitheid, en het gesprek aan te gaan over het risico van bewegingsarmoede en slaapproblemen;
- heeft inzicht in reeds beschikbare tools en behandelmodules die kunnen worden benut om een gezonde leefstijl en een gunstig 24 uren activiteitenpatroon te bevorderen.

Inhoud

Veel kinderen en volwassenen met CP hebben een minder gunstig 24 uren activiteitenpatroon, en verstoorde slaap, wat gepaard kan gaan met negatieve effecten op hun gezondheid gedurende de levensloop. De sprekers laten zien dat er in het afgelopen decennium bruikbare tools en interventies zijn ontwikkeld om in gesprek met kinderen en volwassenen met CP 1) hen inzicht te geven in hun persoonlijke 24 uren activiteitengedrag en fysieke fitheid, en 2) hen op een motiverende wijze te ondersteunen in het optimaliseren van hun slaap- en beweeggedrag en het verminderen van belemmerende factoren.

We maken gebruik van informatieve presentaties en interactieve discussies. Deelnemers krijgen toegang tot in Nederland beschikbare methoden die teams in de kinder- en de volwassenen- revalidatie kunnen gebruiken.

Sprekers

Olaf Verschuren werkt als senior onderzoeker bij het Kenniscentrum Revalidatiegeneeskunde Utrecht. Hij is verantwoordelijk voor de onderzoekslijn Fysieke Gezondheid en initieert en begeleidt hierin verschillende projecten. De belangrijkste thema's waar onderzoek en innovatie zich op richt zijn fysieke activiteit en slaap.

Rita van den Berg-Emons is Bewegingswetenschapper en Universitair Hoofddocent op de afdeling Revalidatiegeneeskunde van het Erasmus MC. Haar onderzoek richt zich op het optimaliseren van de behandeling van volwassenen met een chronische aandoening ten aanzien van gezondheidsgerelateerde fitheid en leefstijl.

Parallelsessie 1.2

Titel: Tafelpraat: Het gebruik van het (Mini)EDACS: meer dan alleen classificeren!

Leerdoelen

- Deelnemers weten hoe ze het (mini)EDACS (Eating and Drinking Ability Classification System) systematisch en effectief kunnen toepassen bij het classificeren van eet/drinkvaardigheden.
- Deelnemers begrijpen de verschillen en overeenkomsten tussen communicatie- en eet/drinkclassificaties en hoe deze invloed hebben op de behandelstrategie.
- Deelnemers ontwikkelen vaardigheden in het benaderen van verschillen in inzicht tussen ouders en zorgprofessionals/logopedisten en kunnen gerichte adviezen geven aan ouders.

Inhoud

Tijdens deze interactieve workshop wordt, o.a. met video's, geïllustreerd hoe deelnemers de functionele eet/drinkvaardigheden van kinderen en volwassenen met CP kunnen classificeren. Met voorbeelden uit de klinische praktijk wordt inzicht gegeven dat het functionele communicatieniveau niet één-op-één overeenkomt met het niveau van eet- en drinkveiligheid of efficiëntie. De workshop behandelt de nieuwste wetenschappelijke ontwikkelingen op het gebied van EDACS, stand van zaken huidige richtlijnen CP en hoe om te gaan met verschillen in inzicht tussen ouders en logopedisten. De workshop biedt praktische handvatten voor de logopedische therapie en er is aandacht voor advisering aan ouders.

Sprekers

Dr. Karen van Hulst is logopedist/ klinisch epidemioloog, werkzaam als logopedist, onderzoeker en docent bij de afdeling revalidatie van het Radboudumc Amalia Kinderziekenhuis en de VDKNR. Haar specialisatie ligt in de kinderneurorevalidatie, met nadruk op cerebrale parese en slikproblemen.

Dr. Joke Geytenbeek is (pré)logopedist, logopediewetenschapper, senior onderzoeker, werkzaam in het AmsterdamUMC, afdeling revalidatiegeneeskunde als logopedist en onderzoeker. Haar expertise; het begeleiden van kinderen en (jong) volwassenen met neurologische en erfelijk aangeboren aandoeningen (o.a. CP, GNAO1), inzet C-BiLLT en OC.

Parallelsessie 1.3

Titel: W(i)e zijn er vroeg bij! Organisatie van zorg/ het vroege traject

Leerdoelen

- De deelnemer is zich bewust van het belang, de kansen en uitdagingen van vroege diagnostiek en interventie bij kinderen met CP.
- De deelnemer ziet mogelijkheden in de samenwerking tussen verschillende betrokkenen bij de zorg van het jonge kind met CP (ouders, revalidatie, ziekenhuis, eerste lijn).
- De deelnemer is op de hoogte van succesfactoren bij vroeg interventies (en diagnostiek).
- De deelnemer kan na afloop, zelf in de eigen werksetting, een volgende stap zetten rondom de organisatie van de zorg van het jonge kind met CP.

Inhoud

De diagnose Cerebrale Parese wordt vaker vroeger gesteld. In deze workshop wordt een inkijkje gegeven in het proces van jaren samenwerken en investeren t.b.v. de zorg rondom het jonge kind met CP, passend bij de richtlijn CP (vroeginterventies).

Er wordt ingegaan op de kansen, uitdagingen en succesfactoren in de behandeling bij het jonge kind. Welke rol ligt hier voor de revalidatie? Hoe zetten we de ouders in de kracht? Hoe werken we samen met collega's uit de eerste lijn en (medisch)kinderdagopvang? Wat is onze rol wanneer er medisch (ook) veel vragen zijn?

Deelnemers hebben inzichtelijk welke volgende stap zij kunnen zetten binnen de eigen werksetting.

Sprekers

Judith van Munster, revalidatiearts Sint Maartenskliniek, gespecialiseerd in vroegbehandeling (0-6 jaar) & Cerebrale Parese (CP). Voorzitter werkgroep vroegbehandeling VRA, voorzitter landelijke expertgroep kinderen revalidatie impact, lid VRA werkgroep CP en wetenschappelijke raad Nederlands CP register.

Ingrid van den Tillaar, ergotherapeut (Sint Maartenskliniek) en docent (VDKNR). In haar werk ziet ze kinderen met CP vanaf 4 maanden oud. Haar expertise ligt met name bij de arm/hand (zoals Piratengroep, baby CIMT-BiT, MuSSAP). Samen de zorg verbeteren, ondersteunen bij onderzoek en bijdragen aan innovaties kenmerken haar werk.

Parallelsessie 1.4

Titel: HABIT-ILE : current evidence and future challenges (voertaal: Engels - deze sessie is gelijk aan sessie 2.1)

Leerdoelen

- Participants will understand the basic principles underlying the HABIT-ILE intervention.
- Participants will have knowledge about the efficacy of HABIT-ILE intervention across ages and CP-subtypes.
- Participants will have insight in the implementation of HABIT-ILE in clinical practice and future challenges.

Inhoud

The development of Hand and Arm Bimanual Intensive Therapy Including Lower Extremities (HABIT-ILE) has enabled the simultaneous targeting of both upper and lower limbs in children with cerebral palsy within a single therapeutic window. The demonstrated efficacy of this motor learning-based intervention in enhancing motor function across both limb regions - coupled with its effectiveness in children with both unilateral and bilateral cerebral palsy - has garnered significant scientific and clinical attention. This presentation will synthesize the existing body of evidence on HABIT-ILE across the lifespan and critically examine the outstanding questions that remain regarding its clinical and mechanistic underpinnings.

Sprekers

Yannick Bleyenheuft is Professor at Université catholique de Louvain (MSL-IN lab). Graduated as physiotherapist, she completed her PhD at Université catholique de Louvain and post-doctoral research in collaboration with Columbia university. She is the owner of a Chair in pediatric neurorehabilitation.

Geoffroy Saussez is Assistant Professor at HELHa, Belgium. Graduated as physiotherapist, he completed his PhD at the Université catholique de Louvain, focusing on the development and implementation of virtual device during intensive interventions such as HABIT-ILE.

Parallelsessie 2.1

Titel: Samenwerken met ouders in zorg op afstand

Leerdoelen

De deelnemer

- begrijpt het belang van samenwerken met ouders in vroege interventie en krijgt voorbeelden van hoe deze zorg op afstand ingericht kan worden;
- heeft inzicht in hoe zorg op afstand via het uitwisselen van video en schriftelijke communicatie kan worden toegepast;
- heeft handvaten voor het geven van geschreven feedback in zorg op afstand via technologie.

Inhoud

In de workshop laten we voorbeelden uit de praktijk zien van hoe zorg op afstand aan jonge kinderen met CP vormgegeven wordt en wat de ervaring hiermee ons leert. Ook presenteren we de resultaten uit een kwalitatieve studie naar de digitale interacties tussen zorgverleners en ouders die veelal aan de basis liggen van zorg op afstand. We laten zien hoe therapeuten op afstand samenwerken met ouders aan de revalidatiedoelen van het kind en hoe taal hierin centraal staat. Daarnaast bieden we handvaten voor het gebruik van technologie en taal in zorg op afstand en krijgen deelnemers de kans te oefenen hiermee.

Sprekers

Anke Verhaegh, MSc. Ergotherapeut in de kinderrevalidatie (Sint Maartenskliniek) en promovendus (Radboud UMC) gespecialiseerd in de behandeling van baby's en peuters met CP (MuSSAP, Baby-CIMT en BiT programma's).

Evi Dalmaijer, MA. Taalwetenschapper en promovendus aan de Radboud Universiteit, gespecialiseerd in kwalitatief onderzoek naar gemedieerde, digitale interactie in de zorg.

Parallelsessie 2.2

Titel: Behandeling mobiliteit - in kaart brengen & verschillende interventies

Leerdoelen

De deelnemer

- heeft inzicht ten aanzien van de update van de adviezen met betrekking tot de mobiliteit in de richtlijn CP;
- kan de adviezen vanuit de richtlijn met betrekking tot de mobiliteit concretiseren naar acties binnen het eigen revalidatiecentrum.

Inhoud

In de workshop wordt interactief alle geformuleerde adviezen ten aanzien van de mobiliteit besproken, bediscussieerd en omgezet in acties op drie niveaus:

- Wat is al bekend binnen het eigen centrum?
- Hoe worden de gerealiseerde interventies ten aanzien van mobiliteit al vormgegeven, wat kunnen we hiervan leren?
- Wat is er nodig om de vernieuwende aspecten ten aanzien de interventies met betrekking tot de mobiliteit te gaan vormgeven in het eigen centrum?

Spreker

Prof. Dr. Eugene Rameckers is onderzoeker en interventie expert bij kinderen met CP en andere aandoeningen op gebied van functionele therapie BIMT, FITCare (HABIT-ILE), DCDdoelen, INZET, functionele Powertraining en in de kinderrevalidatie. Hij is verbonden aan UHasselt, UMaastrecht en Adelante kinderrevalidatie.

Parallelsessie 2.3

Titel: Chirurgische opties aan de bovenste extremiteit bij patiënten met cerebrale parese

Leerdoelen

De deelnemer heeft inzicht in de indicaties om patiënten door te verwijzen naar een chirurgisch arm-hand team voor bespreking van de opties. De deelnemer heeft inzicht in welke chirurgische opties er zijn voor de arm en hand bij patiënten met cerebrale parese.

Inhoud

Gedurende de workshop zullen aan de hand van een interactieve presentatie de basisprincipes bespreken van chirurgische mogelijkheden bij spasticiteit van de arm en hand. Welke doelen kunnen we bereiken, waaruit bestaan de diverse ingrepen en hoe ziet de nabehandeling eruit. Er zal ruimte zijn om vragen te stellen over patiënten die de deelnemers zelf onder behandeling hebben.

Sprekers

Miryam Obdeijn is plastisch chirurg in het Amsterdam UMC, gespecialiseerd in hand en pols chirurgie. In de afgelopen 10 jaar heeft zij zich verder gespecialiseerd in de chirurgische behandeling van kinderen en jongvolwassenen met spasticiteit. Zij is ook consulent in Merem Medische Revalidatie en de Hoogstraat Revalidatie en op verzoek in andere revalidatiecentra.

Parallelsessie 2.4

Titel: HABIT-ILE : current evidence and future challenges (voertaal: Engels - deze sessie is gelijk aan sessie 2.1)

Leerdoelen

- Participants will understand the basic principles underlying the HABIT-ILE intervention.
- Participants will have knowledge about the efficacy of HABIT-ILE intervention across ages and CP-subtypes.
- Participants will have insight in the implementation of HABIT-ILE in clinical practice and future challenges.

Inhoud

The development of Hand and Arm Bimanual Intensive Therapy Including Lower Extremities (HABIT-ILE) has enabled the simultaneous targeting of both upper and lower limbs in children with cerebral palsy within a single therapeutic window. The demonstrated efficacy of this motor learning-based intervention in enhancing motor function across both limb regions - coupled with its effectiveness in children with both unilateral and bilateral cerebral palsy - has garnered significant scientific and clinical attention. This presentation will synthesize the existing body of evidence on HABIT-ILE across the lifespan and critically examine the outstanding questions that remain regarding its clinical and mechanistic underpinnings.

Sprekers

Yannick Bleyenheuft is Professor at Université catholique de Louvain (MSL-IN lab). Graduated as physiotherapist, she completed her PhD at Université catholique de Louvain and post-doctoral research in collaboration with Columbia university. She is the owner of a Chair in pediatric neurorehabilitation.

Geoffroy Saussez is Assistant Professor at HELHa, Belgium. Graduated as physiotherapist, he completed his PhD at the Université catholique de Louvain, focusing on the development and implementation of virtual device during intensive interventions such as HABIT-ILE.

Parallelsessie 3.1

Titel: Hoe gaat het echt met je? Psychosociale zorg bij CP

Leerdoelen

De deelnemer

- weet wat de kern is van de kwaliteitsstandaard Psychosociale Zorg in de Kinderrevalidatie;
- ziet in dat elke zorgverlener aandacht kan hebben voor psychosociale zorg;
- weet dat implementatie van de kwaliteitsstandaard begint bij het stellen van de vraag 'Hoe gaat het echt met je?'
- heeft een actie geformuleerd om zelf in de eigen organisatie een start te maken met of vervolg te geven aan psychosociale zorg.

Inhoud

- De kern van de kwaliteitsstandaard Psychosociale Zorg in de Kinderrevalidatie
- Verhaal van een ervaringsdeskundige
- Voorbeelden vanuit verschillende revalidatiecentra
- Hoe kun je in je eigen organisatie een start maken met psychosociale zorg?

Sprekers

Marjolijn Ketelaar, senior onderzoeker, Kenniscentrum Revalidatiegeneeskunde Utrecht, UMC Utrecht Hersencentrum en De Hoogstraat Revalidatie, medeoprichter CP-Net.

Marika Willems, verenigingsmanager, CP Nederland.

David van Swol, ervaringsdeskundige.

Parallelsessie 3.2

Titel: Tafelpraat: Het gebruik van het CFCS: meer dan alleen classificeren!

Leerdoelen

- Deelnemers weten hoe ze het CFCS (Communication Function Classification System) systematisch en effectief kunnen toepassen bij het classificeren van communicatievaardigheden.
- Deelnemers begrijpen de verschillen en overeenkomsten tussen communicatie- en eet/drinkclassificaties en hoe deze invloed hebben op de behandelstrategie.
- Deelnemers ontwikkelen vaardigheden in het benaderen van verschillen in inzicht tussen ouders en zorgprofessionals/logopedisten en kunnen gerichte adviezen geven aan ouders.

Inhoud

Tijdens deze interactieve workshop wordt, o.a. met video's, geïllustreerd hoe deelnemers de functionele communicatievaardigheden van kinderen en volwassenen met CP kunnen classificeren. Met voorbeelden uit de klinische praktijk wordt inzicht gegeven dat het functionele communicatieniveau niet één-op-één overeenkomt met het niveau van eet- en drinkveiligheid of efficiëntie. De workshop behandelt de nieuwste wetenschappelijke ontwikkelingen op het gebied van CFCS, stand van zaken huidige richtlijnen CP en hoe om te gaan met verschillen in inzicht tussen ouders en logopedisten. De workshop biedt praktische handvatten voor de logopedische therapie en er is aandacht voor advisering aan ouders.

Sprekers

Dr. Joke Geytenbeek is (pré)logopedist, logopediewetenschapper, senior onderzoeker, werkzaam in het Amsterdam UMC, afdeling revalidatiegeneeskunde als logopedist en onderzoeker. Haar expertise; het begeleiden van kinderen en (jong) volwassenen met neurologische en erfelijk aangeboren aandoeningen (o.a. CP, GNAO1), inzet C-BiLLT en OC.

Dr. Karen van Hulst is logopedist/ klinisch epidemioloog, werkzaam als logopedist, onderzoeker en docent bij de afdeling revalidatie van het Radboudumc Amalia Kinderziekenhuis en de VDKNR. Haar specialisatie ligt in de kinderneurorevalidatie, met nadruk op cerebrale parese en slikproblemen.

Parallelsessie 3.3

Titel: Behandeling van spasticiteit

Leerdoelen

De deelnemer

- is op de hoogte van de nieuwe richtlijnmodules over spasticiteitsbehandeling;
- heeft inzicht in nieuwe indicaties en nieuwe operatietechnieken (bij baclofenpomp en selectieve dorsale rhizotomie (SDR));
- weet hoe de nabehandeling na een baclofenpomp en SDR is, met nadruk op de samenwerking tussen de 3e, 2e en 1e lijn.

Inhoud

De workshop gaat in op spasticiteitsbehandeling bij kinderen met CP, met de nadruk op de chirurgische behandeling. Er zijn in de huidige richtlijn nieuwe modules verschenen over baclofenpomp behandeling en SDR. De nieuwe richtlijn, de nieuwste ontwikkelingen in indicaties en operatietechnieken zullen worden gepresenteerd. Belangrijk is – wanneer kan je denken aan verwijzen, hoe verloopt de nabehandeling en hoe is de samenwerking tussen disciplines en tussen de 3e, 2e en 1e lijn. Aan de hand van casuïstiek zal geïllustreerd en gediscussieerd worden hoe we de nieuwe ontwikkelingen en de richtlijn in de praktijk brengen.

Sprekers

Prof. Dr Jeroen Vermeulen, kinderneuroloog MUMC Maastricht

Dr. Mariam Slot, neurochirurg Amsterdam UMC

Prof. Dr. Annemieke Buizer, kinderrevalidatiearts Amsterdam UMC

Parallelsessie 3.4

Titel: HABIT-ILE: introduction to its clinical application (voertaal: Engels)

Leerdoelen:

- Participants will know the basic principles underlying the HABIT-ILE intervention and understand their application in clinical practice.
- Participants will have the opportunity to discuss about clinical implementation and clinical reasoning applied during HABIT-ILE interventions.
- Participants will have insight in the implementation needs to organize and implement a HABIT-ILE intervention in their own clinical practice.

Inhoud:

Beyond a theoretical presentation of the knowledge surrounding Hand and Arm Bimanual Intensive Therapy Including Lower Extremities (HABIT-ILE), this second workshop aims to provide insight into clinical situations illustrating moments of patient care. The objective of this session is to emphasize the essential elements for structuring the development and implementation of HABIT-ILE programs in routine practice, as well as the specific considerations tailored to different patient profiles. Opportunities to further build the knowledge and expertise about HABIT-ILE intervention will be presented.

Sprekers:

Geoffroy Saussez is Assistant Professor at HELHa, Belgium. Graduated as physiotherapist, he completed his PhD at the Université catholique de Louvain, focusing on the development and implementation of virtual device during intensive interventions such as HABIT-ILE.

Yannick Bleyenheuft is Professor at Université catholique de Louvain (MSL-IN lab). Graduated as physiotherapist, she completed her PhD at Université catholique de Louvain and post-doctoral research in collaboration with Columbia university. She is the owner of a Chair in pediatric neurorehabilitation.