

Symposium

Hersenontwikkeling en Duchenne spierdystrofie

Programma

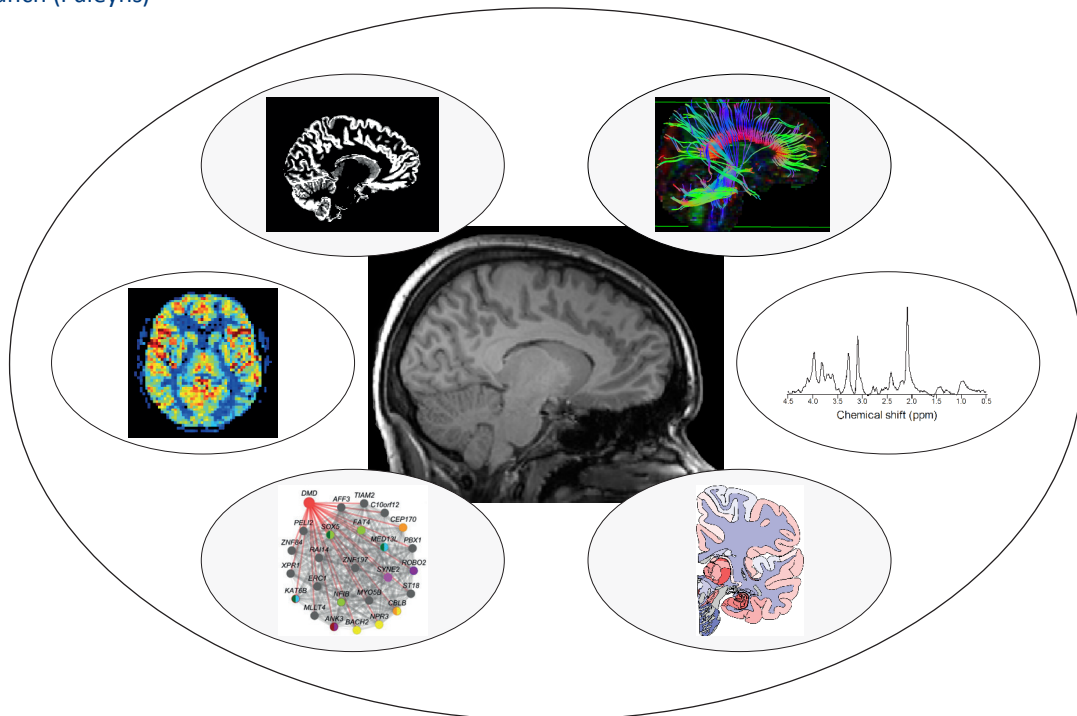
10:00-10:30	Ontvangst en registratie
10:30-10:35	Welkom <i>Prof. dr. Jan J.G.M. Verschuuren</i>
10:35-11:00	Het ontwikkelende brein <i>dr. Lara Wierenga</i>
11:00-11:25	Neuropsychologie en Duchenne spierdystrofie <i>dr. Jos G.M. Hendriksen</i>
11:25-11:50	Preclinical assessment of brain involvement in Duchenne muscular dystrophy <i>Prof. dr. Volker Straub</i>
11:50-12:15	MRI hersenonderzoek bij Duchenne spierdystrofie <i>Nathalie Doorenweerd</i>
12:15-13:00	Lunch (Paleyhs)

Locatie

Collegezaal 4, Gebouw 1
Leids Universitair Medisch Centrum
Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden

Registratie

<https://www.lumc.nl/org/radiologie/medewerkers/ndoorenweerd>



• Dr. Lara Wierenga



is post-doctoraal onderzoekster bij ontwikkelings- en educatieve psychologie aan de Universiteit van Leiden. De focus van haar onderzoek is het in kaart brengen van typische en atypische ontwikkeling van de hersenen met longitudinale studies. Dit heeft als doel het krijgen van om een beter begrip van de genetische en omgevingseffecten op hersenontwikkeling.

• Dr. Jos G.M. Hendriksen



is klinisch neuropsycholoog bij het centrum voor neurologische leer- en ontwikkelingsstoornissen, in Epilepsiecentrum Kempenhaeghe. Hij heeft ruime ervaring met de diagnostiek en behandeling van kinderen en adolescenten met leerproblemen, alsook wetenschappelijk onderzoek met kinderen en adolescenten in het algemeen. Daarnaast is hij nationaal en internationaal erkend expert op gebied van cognitie en Duchenne.

• Prof. dr. Volker Straub



is Harold Macmillan Professor of Medicine en Professor of Neuromuscular Genetics bij de Universiteit van Newcastle Upon Tyne. Hij is gespecialiseerd in de diagnose en zorg voor patiënten met een genetische neuromusculaire ziekte. De focus van zijn academisch werk is translationeel onderzoek in neuromusculaire ziekten. Hij is in het bijzonder geïnteresseerd in de toepassingen van MRI.

• Nathalie Doorenweerd



is onderzoekster in opleiding bij het C.J. Gorter Centre for High Field MRI van het Leids Universitair Medisch Centrum en onderzoekster bij het John Walton Muscular Dystrophy Research Center van Newcastle University. Ze bestudeert de betrokkenheid van de hersenen bij het ziektebeeld van Duchenne spierdystrofie met behulp van MRI, MR spectroscopie en datamining.