

# Programma Wetenschappelijke dag LWNO 13 september 2019

09.30-10.00		Ontvangst	
10.00 uur		Opening door Pim French	
		<b>Imaging</b>	
10.05 uur		Predicting prognosis and cancer hotspot mutations using qualitative MR imaging analysis in glioblastoma	Maikel Verduin PhD-student Medische Oncologie Maastricht UMC+
10.15 uur		Microscopic imaging of similarities between stem cell niches in glioblastoma and bone marrow	Ron van Noorden Emeritus hoogleraar Celbiologie en Histologie en Senior Scientific Advisor AMC
		<b>Neurochirurgie</b>	
10.25 uur		Evaluating glioblastoma resection results by a postoperative feedback instrument	Domenique Müller Arts-assistent neurochirurgie / promovendus neurochirurgie Amsterdam UMC, locatie VUmc
10.35 uur		TcMEP threshold change is superior to A-train detection when predicting facial nerve outcome in CPA tumour surgery	Tom Hendriks Student Geneeskunde Radboudumc
10.45-11.00		<i>Korte pauze</i>	
		<b>Preklinisch</b>	
11.00 uur		Robust deep learning-based segmentation of glioblastoma on routine clinical MRI scans using sparsified-training	Roelant Eijgelaar PhD student, technical medicine Amsterdam UMC, locatie VUmc
11.10 uur		Oscillatory brain activity as an add-on prognostic marker in glioma	Vera Belgers Master Student Anatomy & Neurosciences Amsterdam UMC, locatie VUmc
11.20 uur		The DNA methylation landscape of core and peripheral diffuse glioma regions shows little spatial subtype heterogeneity after considering tumor purity	Niels Verburg AIOS Neurochirurgie Amsterdam UMC, locatie VUmc
11.30-11.50 uur		<i>Koffie-/theepauze</i>	
		<b>Klinisch</b>	
11.50 uur		Survival analysis of IDH wildtype astrocytomas with molecular features of glioblastoma, WHO grade IV	Mircea Tesileanu Promovendus Neuro-Oncologie Erasmus MC
12.00 uur		Bevacizumab for the treatment of cerebral radiation necrosis: a retrospective cohort study	Louise Luitse Medical student (co-assistent) Neurologie & Neurochirurgie UMC Utrecht
		<b>Invited speaker:</b>	
12.10 uur		Centre for Personalized Cancer Treatment - DRUG rediscovery Protocol (CPCT - DRUP) Toegesplitst op neuro-oncologische tumoren	Hanneke van der Wijngaart PhD Candidate   Fellow oncologie Medische oncologie Amsterdam UMC, locatie VUmc
12.45-13.30 uur		<i>Lunchpauze, netwerken</i>	
		<b>Andere tumortypes</b>	
13.30 uur		Impact of routinely performed brain MRI-scans on treatment decisions in patients with melanoma brain metastases	Annemarie Eggen MD/PhD Candidate UMC Groningen
13.40 uur		Brain magnetic resonance imaging and cognitive function prior to non-central nervous system cancer diagnosis: a population-based cohort study	Kimberly van der Willik Arts-onderzoeker Klinische Epidemiologie NKI / Erasmus MC
13.50 uur		Prognostische waarde van diffusie gewogen opname	Matthijs van der Meulen

## Programma Wetenschappelijke dag LWNO 13 september 2019

		in primair centraal zenuwstelsel lymfoompatiënten	Arts-onderzoeker/ arts-assistent Neurologie Erasmus MC
		<b>Prijsuitreiking - 1</b>	
14.00 uur		Stimuleringsprijs Stichting Stop Hersentumoren – jonge onderzoekers	LWNO-i
14.05 uur		Presentatie door de prijswinnaar	
14.20-14.40 uur		<i>Koffie-/theepauze</i>	
		<b>Kwaliteit van leven / cognitie</b>	
14.40 uur		Prediagnostic symptoms and signs of adult glioma: the patients' view	Marthe Peeters PhD-student Leids Universitair Medisch Centrum
14.50 uur		Measuring change in health-related quality of life: the added value of analysis on the individual patient level in glioma patients in clinical decision making	Marijke Coomans PhD student, neuropsycholoog Leids Universitair Medisch Centrum
15.00 uur		Cognitieve stoornissen als voorspeller van het beloop van behandeling bij een diffuus glioom	Suzanne Ijpelaar Medical student (co-assistent) UMC Utrecht
15.10-15.25 uur		<i>Korte pauze</i>	
		<b>Radiotherapie</b>	
15.25 uur		Radiotherapeutische dosis binnen de hippocampus en geheugenklachten: een analyse uit de EORTC 22033 dataset.	Jaap Jaspers Radiotherapeut Erasmus MC
15.35 uur		Predicting overall survival after radiotherapy for brain metastases in patients with NSCLC	Nils Knotter AIOS Radiotherapie Leids Universitair Medisch Centrum
15.45 uur		Cognitive sequelae of radiotherapy in low-grade glioma patients 26 years after initial diagnosis: final report	Martin Klein, neuropsycholoog / Patricia den Otter, research assistant Medical psychology Amsterdam UMC, locatie VUmc
15.55 uur		Identifying No Fly Zones to prevent long-term thinning of the cerebral cortex in glioma after RT	Steven Nagtegaal PhD-student UMC Utrecht
16.05-16.20 uur		<i>Korte pauze</i>	
		<b>Patterns of care</b>	
16.20 uur		Functional outcome of insular glioma resections assessed with resection probability maps	Eef Hendriks AIOS Radiologie Amsterdam UMC, locatie VUmc
16.30 uur		Outcome of glioblastoma surgery does not depend on the time between radiological diagnosis and surgery	Domenique Müller Arts-assistent neurochirurgie / promovendus neurochirurgie Amsterdam UMC, locatie VUmc
16.40 uur		“Geen IC, tenzij”: analyse van complicaties, opnameduur en kosten bij supra-tentoriele tumorresecties	Mark ter Laan Neurochirurg Radboudumc
		<b>Prijsuitreiking - 2</b>	
16.50 uur		Prijs aan promovendus/onderzoeker voor beste voordracht van de dag	LWNO-i
16.55 uur		<i>Eindtoespraak (met aansluitend borrelmogelijkheid)</i>	