

Programma **Wetenschappelijke dag LWNO vrijdag 22 april 2022**

| | | |
|-----------------|---|---|
| 09.30-10.00 | Ontvangst | |
| 10.00 uur | Opening door Tom Snijders | |
| 10.05 uur | Imaging - 1 | |
| | PET-beeldvorming en eiwit expressie van het prostaat-specifieke membraan antigen (PSMA) in hooggradige gliomen | Sophie Veldhuijzen van Zanten PI & AIOS Radiologie en Geneeskunde Erasmus MC |
| | APT-CEST Scan-Rescan Reproducibility in Volunteers and Brain Glioma Patients at 3 Tesla | Ivar Wamelink PhD student, Radiologie en Nucleaire Geneeskunde Amsterdam UMC |
| | GlucoCEST MRI ter detectie van glucose in hersentumoren: rapport van een fase I/II project | Sophie Derks Arts-onderzoeker Erasmus MC |
| 10.25 uur | Glioom-preklinisch | |
| | Patient-derived glioblastoma organoids to study tumor heterogeneity and treatment sensitivity | Linde Hoosemans PhD student, Radiotherapie Maastricht University |
| | Transcriptoom evolutie analyse in glioblastoma geeft grote veranderingen in bulk compositie weer | Youri Hoogstrate Post-doc Bioinformatics Erasmus MC |
| | Drug screening on patient GBM cell cultures identifieert omacetaxine mepesuccinate als een potent anti-glioma agent met de mogelijkheid om de bloed-hersensbarrière te oversteken | Ioannis Ntafoulis (Engelstalige presentatie) PhD candidate Erasmus MC |
| 10.55 uur | Cognitie/psychosociaal | |
| | Ontwikkeling en evaluatie van geautomatiseerde organ-at-risk atlas in de hersenen op MRI | Jeroen Crouzen Arts-onderzoeker Radiotherapie Haaglanden MC |
| | Een routekaart voor glioblastoompatiënten | Walter Taal Neuroloog Erasmus MC |
| | Cognitie en kwaliteit van leven bij lange overlevers van high-grade glioma | Marieke Donders-Kamphuis Klinisch linguïst Erasmus MC |
| 11.20-11.50 uur | <i>Koffie-/theepauze</i> | |
| | Psychosociale factoren en gezondheid gerelateerde kwaliteit van leven zijn belangrijke determinanten van vermoeidheid in glioma patiënten gedurende de ziekte | Jantine Röttgering Arts-onderzoeker CCA hersentumorcentrum Amsterdam UMC |
| | De relatie tussen cognitie en overleving wordt niet verklaard door complicaties, therapietrouw en onderbehandeling bij patiënten met een diffus glioom | Emma van Kessel AIOS neurologie UMC Utrecht |
| 12.10 uur | Psychosociaal/Invited speaker – 1 Voorzitter: Tom Snijders | |
| | <i>Supportive care needs</i> bij mensen met een hersentumor en hun naasten | Florien Boele Associate Professor of Medical Psychology Leeds Cancer Centre, UK |
| 12.40-13.40 uur | Lunchpauze, netwerken | |
| 13.40 uur | Overige tumoren | |
| | Methotrexate polyglutamates in erythrocytes and their relation to toxicity in adult patients treated with high-dose methotrexate: a pilot study | Marissa den Hoed AIOS Neurologie Erasmus MC |
| | Centralized proton therapy for medulloblastoma; an evaluation of the care infrastructure | Hiske van der Weide Radiotherapeut UMC Groningen |

Programma **Wetenschappelijke dag LWNO vrijdag 22 april 2022**

| | | |
|-----------------|--|---|
| | <i>Vervolg: Overige tumoren</i> | |
| | Is het noodzakelijk de neurogene niches te vermijden tijdens radiotherapie van patiënten met hersenmetastasen? | Fia Cialdella PhD Radiotherapie/Neuro-oncologie en ANIOS Medisch oncologie UMC Utrecht |
| | Centraal zenuwstelsel progressie van primair vitreoretinaal lymfoom: is er verschil tussen eenzijdige of dubbelzijdige presentatie? | Sjo van Rooij Promovendus Neurologie/AIOS Neurologie St. Antonius Ziekenhuis/UMC Utrecht |
| 14.05 uur | Prijsuitreiking – 1 Voorzitter: Tom Snijders | |
| | Stimuleringsprijs Stichting Stophersentumoren, jonge onderzoekers | LWNO-i |
| | Presentatie door de prijswinnaar | |
| 14.20 uur | Glioom/therapie | |
| | Een diagnose van hooggradig glioom in de zwangerschap: behandel strategie en uitkomsten in de huidige praktijk | Anouk van der Vegt Masterstudent/coassistent Neurologie Amsterdam UMC |
| | Hematologische toxiciteit in de tweedelijnsbehandeling van glioblastoom multiforme | Femke van den Elzen Masterstudent/coassistent Neurologie Amsterdam UMC |
| | Wakkere craniotomie bij subgroepen glioblastoompatiënten | Jasper Gerritsen AIOS Neurochirurgie Erasmus MC |
| | Postoperatieve behandelstrategieën en uitkomsten in twee Nederlandse subpopulaties: oudere en gebiopteerde glioblastoompatiënten | Arthur van der Boog Arts-onderzoeker Radiotherapie UMC Utrecht |
| | Belasting van trombocytopenie tijdens de standaardbehandeling van het glioblastoom | Leon van Hout Masterstudent/coassistent Neurologie Amsterdam UMC |
| 15.05-15.35 uur | <i>Koffie-/theepauze</i> | |
| 15.35 uur | Imaging – 2 | |
| | Perfusie-MRI met arterial spin labeling (ASL) voor tumorprogressie versus therapie-geïnduceerde veranderingen in hooggradige gliomen | Christina Flies Arts-onderzoeker Neuro-oncologie UMC Utrecht |
| | Diagnostische accuratesse van ASL perfusie MRI en DSC perfusie MRI bij follow-up van hersentumoren | Wouter Teunissen Arts-onderzoeker Radiologie Erasmus MC |
| | Recidiverende therapie-geïnduceerde veranderingen bij patiënten met een diffuus glioom | Aimane Mechroubi Student-onderzoeker, Neurologie en Neurochirurgie UMC Utrecht |
| | Nieuwe aankleurende afwijkingen na radiotherapie voor diffuus graad 2 glioom | Jaap Jaspers Radiotherapeut Erasmus MC |
| 16.10 uur | Meningeom – invited speaker - 2 | |
| | Meningioma: integrative molecular classification and beyond | Farshad Nassiri Neurosurgery Resident University of Toronto |
| | Integrated molecular-morphological meningioma classification: A multicenter retrospective analysis, retro- and prospectively validated | Niek Maas Patholoog LUMC en UMC Utrecht |
| 16.40 uur | Prijsuitreiking – 2 Voorzitter: Tom Snijders | |
| | Prijs aan promovendus/onderzoeker voor beste voordracht van de dag | LWNO-i |
| 16.55 uur | Eindtoespraak (met aansluitend borrelmogelijkheid) | |