**Leerdoelen SWC Neuroradiologie (8 en 11 november)**

**Plenaire sessies:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titel, level | Sprekers | Leerdoelen |
| AI in de neuroradiologie | *Prof. dr. Marion Smits (Erasmus MC)* | * Wat zijn de mogelijkheden en onmogelijkheden in het gebruik van AI in de neuroradiologie. * Hoe zetten we het in om te komen tot betere zorg, onderwijs en patient empowerment. |
| Neurolife in Technicolor | *Dr. Anouk van der Hoorn (UMCG)* | * Wat is een kleuren weergave? * Welke mogelijkheden zijn hiervoor en wat zijn de verschillen. * Waar kan je het voor gebruiken en welke pittfalls zijn er in het gebruik? |
| De weg naar boven via carotis en vertebralis | *Dr. Adriaan van Es (Erasmus MC)* | * Webs * Dissectie * Pseudo-occlusies * To stent of 2 Stents * TIA management * Meetcursus van stenoses en de kappa * Near-occlusions met zonder collaps |

**Parallelsessies:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titel, level | Sprekers | Leerdoelen |
| 1. Het onco MDO “Wat en hoe in de neuro-oncologie”   Level 2 | *Drs. Linda Weerink (ZGT)*  *Drs. Leo Kluijtmans (Isala)* | * Wat zijn de leerpunten voor de verwijzers qua scantechnieken en communicatie. * Methylering en advanced imaging. * Welke complicaties zijn er te verwachten na en tijdens therapie. * Wat zijn de zijn de belangrijkste leermomenten vanuit het MDO. * Wat gaat goed en wat kan beter? |
| 1. Liquor: van onderdruk tot bovendruk   Level 3 | *Drs. Jeroen Markesteijn (AZ Turnhout)*  *Dr. Stefan Roosendaal (AUMC)* | * Herkennen en karakteriseren van specifieke ziektebeelden gerelateerd in liquor. * Afhankelijk van vraagstelling en klinische context kiezen voor het beste scan protocol |
| 1. LSH en WK trauma in de dagelijkse praktijk. "Meaningful (mis)use?”   Level 1,2 | *Drs. Bart Dorgelo (Martini ZH)*  *Dr. Loes Braun (AvL)* | * Stralingshygiene bij LSH * Indicaties MRI * Verschillen voor kinderen en kwetsbare ouderen. * Verschil direct en indirect trauma * Acute afwijkingen en latere complicaties * Herniatie patronen en inklemming * Operatieve mogelijkheden |
| 1. De klassieke kindercasus   Level 2,3 | *Drs. Karin Kamphuis (Radboudumc) Drs. Ruud Becks (Radboudumc)* | * Casus gestuurd leert u de klassiekers herkennen en de klassieke instinkers vermijden. |
| 1. MRI-scan technieken: “Help of hulp”   Level 1-2 | *Dr. Geert Lycklama a Nijenholt (Haaglanden Medische Centrum)*  *Drs. Hajo Hund (Haaglanden Medische Centrum)* | * Belangrijkste pitfalls * Gebruik en misbruik van technieken. Verwarring en Verbetering. * T1 T2 shinethrough, flow, T1 op SWI, DWI en ADC, postcontrast * Voor en nadelen van artefacten * Poor mans haem, poor mans fatsat * Flowvoids van bloed en liquor |
| 1. Slingers en hoefijzers “Handvatten bij aankleuring”   Level 1-2 | *Dr. Linda Jacobi (MUMC+)*  *Drs. Debbie Duijndam (OLVG)* | * Hoe kom je van aankleuringspatroon tot (differentiaal) diagnose? |