

Utrecht Nuclear Imaging & Theranostics in Neuro-oncology: the Way forward

T.A.J. Sturre, BSc^{1,2}; A. El Ghalbouni, MD^{1,2}; V.J. Ruijters, MD^{1,2}; A.J.A.T. Braat, MD, PhD^{1,3}; T.J. Snijders, MD, PhD²; N. Tolboom, MD, PhD¹

¹Radiology and Nuclear Medicine, University Medical Center Utrecht; ²Neurology and Neurosurgery, Brain Center, University Medical Center Utrecht; ³Nuclear Medicine, Netherlands Cancer Institute, Amsterdam

Nucleaire geneeskunde speelt een steeds grotere rol binnen de neuro-oncologie. Snelle ontwikkelingen in beeldvorming en potentiële behandelingen staan volop in de belangstelling en vormden de aanleiding voor het symposium UNITE-NOW.

In het gerenoveerde anatomiegebouw in Utrecht kwamen collega's samen om elkaar op de hoogte te brengen van deze ontwikkelingen en vooruitzichten. Een gemêleerd gezelschap van (interventie) radiologen, technici, radiotherapeuten, neuro-oncologen, nucleair geneeskundigen, verpleegkundig specialisten, onderzoekers, studenten en meer. Het doel van het diverse programma: met én van elkaar leren.

Een betogende presentatie over de behoefte vanuit de kliniek aan nieuwe diagnostische- en behandelopties opende het symposium, gevolgd door prikkelende bijdragen over de huidige mogelijkheden en toekomst voor MRI- en PET-beeldvorming.

Aansluitend kwamen genodigden na een levendige discussie tot een consensus, zo bleek uit de interactieve peilingen: nieuwe imaging-technieken hebben een duidelijke plek in de klinische praktijk, zolang ze beleidsconsequenties hebben.

Na de lunch werd gedeeld hoe die geavanceerde beeldvorming

consequenties kunnen hebben, op chirurgische planning of herkenning van pseudoprogressie.

Vóór de borrel werd de dag afgesloten met een blok over innovatieve nucleaire behandelingen van verschillende hersentumoren. Nieuwe beeldvormingstracers werden geïntroduceerd en intra-arteriële radionuclidetherapie toegelicht. Tot slot werden de allernieuwste ontwikkeling in de therapie voor glioblastomen gepresenteerd: radioembolisatie.

Reacties op de eerste editie van

UNITE-NOW waren lovend. Met dank aan het multidisciplinaire karakter van de dag hebben de aanwezigen andere invalshoeken mee naar huis genomen. Daarmee benadrukte de bijeenkomst het belang van nauwe samenwerking om innovaties in de neuro-oncologie verder te brengen en uiteindelijk de zorg voor patiënten te verbeteren. ♦

Verwijzingen naar links in de fysieke uitgave zijn terug te vinden op www.tijdschriftvoornucleairegeneeskunde.nl in het betreffende artikel.



De eerste editie van UNITE-NOW werd door een gemêleerd gezelschap bezocht.



Het recent gerenoveerde Anatomiegebouw in Utrecht vormde een indrukwekkende achtergrond..



Een debat leidde tot levendige discussies.



De sprekers en organisatie van de eerste editie van UNITE-NOW.



Op de zeer zomerse dag deelden collega's inzichten.

Biograph Trinion.X PET/CT

Altijd de juiste keuze.

Eén high-performance platform voor snelle en betrouwbare PET/CT.
Met ultrasnelle Time-of-Flight (197 ps), een schaalbaar aFOV (18, 24, 36 en 48 cm)
én optimale aandacht voor patiëntcomfort en gebruiksgemak.

Ontworpen voor efficiënte workflows.
Klaar voor de toekomst.

Benieuwd naar alle mogelijkheden?
Scan de QR-code voor uitgebreide productinformatie over Biograph Trinion.X

