

Alkmaar cardiac PET/CT workshop

Locatie:

Noordwest Ziekenhuis groep,
Alkmaar

Data:

2 en 3 september 2021

Cursusleider:

Sergiy Lazarenko, PhD, klinisch
fysicus

Daags na de zomervakantie is de tijd eindelijk gekomen voor de eerste fysieke nascholing sinds hele lange tijd. Uiteraard met een beperkt aantal deelnemers en de nodige aanvullende maatregelen, maar dat neemt de indruk niet weg dat dit wellicht een start markeert van een nieuw tijdperk, waarin COVID-19 nog alomtegenwoordig is, maar langzaam de sociale aspecten van de nascholing weer aanwezig zullen zijn. En die indruk wordt versterkt door de circa 30 deelnemers die voorafgaand aan de start van de nascholing in de foyer onder het genot van een bak koffie en welkomstappelflap enthousiast 'hoe-gaat-hets?' staan uit te wisselen. Ook 'how-are-you?' overigens, want het deelnemersveld is internationaal met deelnemers uit Nederland, België, Denemarken, Zweden en Polen.

Wanneer de tweede editie van de 'Alkmaar cardiac PET/CT workshop' aanvangt met de eerste woorden door professor Slart, blijkt al gauw dat de cursus niet alleen qua nationaliteit breed gedragen is, maar ook qua vakgebied van de deelnemers. Er zijn nucleair geneeskundigen en nucleair radiologen, klinisch fysici, cardiologen en promovendi die hun interesse in de cardiac PET/CT willen laten blijken door deelname, vergezeld door een kleine selectie



aan industriële partners. Dit wordt weerspiegeld door het gevarieerde karakter van de onderwerpen die de eerste ochtend aan bod komen: de basale anatomie van het hart, de keuze voor de juiste stress agentia, patiëntselectie, uitvoer, acquisitie én interpretatie van perfusie cardiac PET/CT en tot slot de do's and don'ts betreffende beeldvorming van het hart met 2-[¹⁸F]FDG. Ondanks het diverse palet aan onderwerpen is het niveau van de sprekers continu hoog en het Engels goed te volgen.

Na de lunch verplaatst de groep zich naar het opleidingscentrum van het ziekenhuis, waar aan de hand van casuïstiek de bovenstaande onderwerpen kort de revue passeren. Hoewel het eerste gedeelte van deze sessie wat rommelig is vanwege de onvermijdelijke ICT- problematiek wordt wel een goed beeld geschetst van de praktijk van perfusie cardiac PET/CT. Gedurende de sessie wordt de variatie erin gehouden door collega van der Zant met een presentatie over 'stent side branch



blijft wat de status van deze lang verwachte tracer is. De middag sessie wordt afgesloten door een uitgebreid overzicht van de kwantitatieve aspecten van PET binnen de cardiologie door professor Lubberink uit Uppsala en hoewel informatief, had dit taaie onderwerp iets eerder op de dag misschien beter gepast.

Concluderend betreft het een zeer informatieve, gevarieerde en kwalitatief hoogstaande cursus die door iedereen met enige interesse in de nucleaire cardiologie goed gesmaakt zal worden. De sociale interactie die voor het eerst sinds tijden weer mogelijk is op een dusdanige wijze, geeft het evenement nog eens extra cachet, maar ook in een volstrekt virtuele setting zou de workshop aanbevelenswaardig zijn.

b.bulten@skbwinterswijk.nl ♦

occlusion'. Aansluitend vind een bezoek aan het cyclotron plaats, waarbij nog aandacht wordt gevraagd voor de bereiding van de tracers en het gebruik van AI in cardiac perfusie PET/CT.

Dag 2 van de cursus heeft een vergelijkbare indeling met in de

ochtend een 'congres' programma met sprekers en 's middags een hands-on sessie. Helaas wordt de presentatie over de laatste ontwikkelingen aangaande [¹⁸F] flurpiridaz geschrapt en ontbreekt de vertegenwoordiging van GE binnen de selectie van commerciële partijen, waardoor het vooralsnog onduidelijk