

Refereeravond traumatologie: Postoperatieve infecties

De animo voor de refereeravond was ongekend groot. De bijeenkomst met als thema 'Postoperatieve infecties' vond online plaats met ongeveer 100 deelnemers.

Casusbespreking

Nadat voorzitter Klaus Wendt, traumachirurg in het UMCG, iedereen welkom heeft geheten, neemt collega Frank Ijpma ons mee in de introductie van 'Fractuur gerelateerde infecties' en de beeldvorming daarbij. Het klinisch beeld van fractuur gerelateerde infecties is heel heterogeen; van acuut pussende wonden tot kleine fistels. Er zijn verschillende vormen van beeldvorming mogelijk. Vroeger werd dit aangeduid als posttraumatische osteomyelitis. Met de komst van de consensusdefinitie in 2018, is er meer inzicht gekomen in welke elementen belangrijk zijn voor het diagnosticeren van een fractuur gerelateerde infectie. In de definitie staat duidelijk dat er pre operatief een aantal klinische criteria zijn op basis waarvan je kunt stellen dat er sprake is van een fractuur gerelateerde infectie. Postoperatief wordt een fractuur gerelateerde infectie vastgesteld op basis van twee positieve diepe kweken. Voor het aantonen van een fractuur gerelateerde infectie of om de uitgebreidheid ervan te kunnen inschatten is soms aanvullende diagnostiek nodig, bv. een MRI, PET-scan of leukocytenscan.

Vervolgens nemen Jeroen Poos, traumachirurg MCL, Sanne Herklots, Anios UMCG en Eelke Bosma, traumachirurg MZH ons mee in verschillende casussen van patiënten met fractuur gerelateerde infecties. Zij tonen welke diagnostiek is toegepast en welke keuzes zijn gemaakt in de behandeling.

Onderzoek

In een samenwerkingsverband tussen de afdeling traumachirurgie en orthopedie in het UMCG en UMC Utrecht is de Imaging of Fracture Related Infections (IFI) trial gestart naar de diagnostiek van fractuur gerelateerde infecties. Hierbij krijgt de patiënt in onderzoeksverband een MRI, een PET-scan én een leukocytenscan krijgt. Het doel van het onderzoek is om te kijken wat de accuratesse is van de verschillende beeldvormende modaliteiten.

De follow up gebeurt in het UMCG op een multidisciplinaire poli, de Infectiereconstructie Poli, waar de orthopedie, de klinische infectiologie, de traumachirurgie, de plastische chirurgie en de microbiologie samenwerken. Zo kan de patiënt multidisciplinair worden beoordeeld en behandeld.

"Voor fractuur gerelateerde infecties en beeldvorming is de consensusdefinitie een goede richtlijn en een goede basis om verder te gaan op dit onderwerp, hopelijk helpt deze trial daarbij. Voor de toekomst zien we de toegevoegde waarde van multidisciplinaire samenwerking. De samenwerking is goed en door kennis te delen wordt de expertise vergroot", zegt Frank Ijpma.

Landelijke Traumaregistratie

Tot slot geeft Klaus Wendt nog een uitleg over de rapportages 2015 – 2019 van de Landelijke Traumaregistratie. Deze registratie wordt, door de 11 traumacentra regionaal uitgevoerd en gecoördineerd. In Noord Nederland nemen alle ziekenhuizen met een SEH, de ambulancediensten en het MMT deel aan de traumaregistratie. In de noordelijke regio worden jaarlijks 7800 traumapatiënten opgenomen in het ziekenhuis. Dat is 10% van het totaal aantal traumapatiënten in Nederland.

De conclusie voor Noord Nederland is dat er vaak ondertriage plaatsvindt van oudere patiënten, waardoor polytrauma patiënten niet altijd in een level 1 ziekenhuis terechtkomen, zoals afgesproken. Vraag is kan deze ondertriage worden verbeterd? En in hoeverre is het mogelijk om in zo'n grote regio als Noord-Nederland daar iets in te verbeteren?

Dit was de laatste refereeravond die door Klaus Wendt is voorgezeten. Per 1 april jl. heeft hij zijn regionale taken overgedragen aan Mike Hogervorst. Tot zijn verrassing werd Klaus aan het eind van de refereeravond toegesproken door diverse (oud) collega's en in het zonnetje gezet. Mede dankzij zijn inzet heeft de traumazorg in Noord Nederland zich in de afgelopen jaren tot een sterke keten met goede onderlinge samenwerking.

Ondanks dat niemand kan wachten totdat de refereeravond weer fysiek kan plaatsvinden, was deze online refereeravond zeer geslaagd.