Programma symposium 12 oktober 2021



13.00 – 13.10	Opening symposium **Caroline Schneeberger**
13.10 – 13.35	**Sacha Kuil:** Diagnosticeren van urineweginfecties in het verpleeghuis: resultaten van het PROGRESS onderzoek

Urineweginfecties (UWIs) zijn de belangrijkste reden voor het voorschrijven van antibiotica in verpleeghuizen, maar de meeste voorschriften zijn onnodig. Diagnostische onzekerheid is een belangrijke oorzaak van overdiagnose en overbehandeling van vermoedelijke UWIs bij verpleeghuisbewoners. Overmatig gebruik van antibiotica draagt bij aan de ontwikkeling van antimicrobiële resistentie (AMR). Het verbeteren van de diagnostiek van urineweginfecties in verpleeghuizen is nodig om betere behandelbeslissingen te kunnen nemen. De resultaten van het PROGRESS onderzoek uitgevoerd vanuit Amsterdam UMC in Vivium zorggroep, Zonnehuisgroep en AxionContinu zullen worden gepresenteerd. Dit zijn verschillende strategieën om de diagnose van een urineweginfectie te verbeteren, variërend van de waarde van (niet-specifieke) symptomatologie en het gebruik van de UWI richtlijn om klinische besluitvorming te sturen, tot de uitdagingen van het verzamelen van urinemonsters en de evaluatie van sneltesten voor de diagnose UWI en een snelle antibioticagevoeligheidsbepaling.

13.35 – 14.00	**Katrien Latour:** CRP diagnostiek bij urineweginfecties & onderzoekservaringen uit Belgische verpleeghuizen

De resultaten van het diagnostisch accuratesse onderzoek naar C-reactive protein gemeten met sneltesten voor de diagnose UWI zullen worden gepresenteerd. Daarnaast zal Katrien een kijkje geven in de organisatie van Belgische verpleeghuizen, de verschillen met de Nederlandse verpleeghuizen en de uitdagingen en kansen bij het doen van onderzoek in deze setting.

14.00 – 14.25	**Lisa Kolodziej**: Antibiotica behandelbeslissingen voor urineweginfecties in het verpleeghuis

Urineweginfecties (UWIs) zijn de meest voorkomende reden voor antibioticagebruik in verpleeghuizen. Lisa zal de beïnvloedende factoren voor antibiotica gebruik voor UWIs in verpleeghuizen presenteren en de navolging van de Verenso richtlijn op basis van de data van de PROGRESS studie.

14.25 – 14.45	Koffiepauze

14.45 – 15.10 **Kelly Hendriks:** Het effect van een 'UWI A-team' op antibiotica voorschrijfgedrag & directe resistentiebepaling in het verpleeghuis

Het risico op overbehandeling van urineweginfecties met antibiotica ontstaat vanwege diagnostische onzekerheid door onder andere uitdagingen in communicatie, atypische symptomatologie en beperkte diagnostische opties. Een antibiotica stewardship interventie zou een oplossing kunnen zijn voor de overbehandeling met antibiotica. In een Nederlandse step-wedge, cluster randomized controlled trial werd een antibiotica stewardship interventie onderzocht gericht op de behandeling van UWIs op basis van de Verenso richtlijn. Tijdens deze presentatie worden de resultaten op antibiotica gebruik en veiligheid besproken en worden de resultaten van directe resistentiebepaling in het verpleeghuis gedeeld.

15.10 – 15.35 **Fleur Koene**: Een virtueel A-team: de toekomst voor het verpleeghuis met microbioloog op afstand?

In april 2019 is het GGD streeklaboratorium in samenwerking met Amsta verpleeghuisgroep met een pilot project, de VAT (Virtueel A-team)-studie, waarin de effectiviteit van een nieuw, real-time, virtueel programma AntiMicrobial Stewardship (AMS) werd geëvalueerd. Het doel van het VAT is om een virtuele vorm van AMS aan te bieden in verpleeghuizen waarbij 1) het behapbaar wordt voor de apotheker en arts-microbioloog om de vele verpleeghuisinstellingen in de regio te ondersteunen in het AMS; 2) de extra werkdruk voor de specialist ouderengeneeskunde (SOG) zo gering mogelijk is; 3) behandel en diagnostisch beleid ad hoc (real-time) kunnen worden getoetst en eventueel aangepast en 4) continue terugkoppeling naar de artsengroep kan plaatsvinden. Op deze manier borgen we optimaal beleid bij infectieziekten zoveel mogelijk, krijgt de patiënt betere en gepersonaliseerde zorg en vinden leermomenten voor alle sleutelpartijen continu plaats i.p.v. enkel jaarlijks op basis van spiegelinformatie.

15.35 – 16.00 **Cees Hertogh:** Urineweginfecties in het verpleeghuis: waar staan we & waar moeten we heen?

Cees Hertogh zal met een helikopter view de bovenstaande onderwerpen beschouwen en zijn visie geven op de huidige stand van zaken en de te ondernemen acties op het gebied van urineweginfecties in de verpleeghuissetting.

16.00 – 16.15 Afsluiting