

Læge & Ph.d-studerende Kristina Öbrink-Hansen forsvare d 9/5 2016 sin Ph.d afhandling med titlen "Antibiotic treatment assessment and optimization through therapeutic drug monitoring"

Korrekt dosering af antibiotika kan være en udfordring hos nogle patienter på grund af ændringer i den måde antibiotika optages, fordeles og udskilles på. Det drejer sig f.eks. om patienter med nyrepåvirkning, blodforgiftning eller svær overvægt. For at sikre korrekt dosering hos disse patienter bør man måle koncentrationen af antibiotika under pågående behandling. Optimering af dosering vil også medvirke til at nedsætte udviklingen af resistens.

Afhandlingen indeholder fire studier hvor koncentrationsmåling af antibiotika blev foretaget under behandling af forskellige infektioner, både under indlæggelse på sygehus og ambulant. Afhandlingen konkluderer at koncentrationsmåling af antibiotika er et værdifuldt redskab til at vejlede antibiotikabehandling samt at identificere patienter der er i risiko for enten at underdoseres eller overdoseres. Yderligere findes der at koncentrationsmåling af antibiotika kan sikre kvaliteten af den givne behandling.

Forsvaret finder sted i Lokale 28, Aarhus Universitetshospital Skejby, Palle Juul-Jensens bvld 99, 8200 Aarhus N kl 14.00.

Kristina Öbrink-Hansen
E-mail: krisoebr@rm.dk
Telefon: 26 13 37 05