

Rikke Fleron Leihof, PhD studerende ved Health Århus Universitet/Statens Serum Institut/Hvidovre Hospital forsvarer sin PhD afhandling med titlen: "Urinary tract infections; bacteriological, immunological and clinical factors in the elderly" d. 7. april 2016 kl.13 på Statens Serum Institut.

Urinvejsinfektion er den mest almindelig infektionssygdom i Danmark, hvor behandling heraf udgør hele 20% af det samlede antibiotikaforbrug.

Bakterier i urinen uden forekomst af symptomer er almindelig hos ældre og kræver sjældent behandling. I mange tilfælde kan det dog være svært at vurdere om en patient har en reel blærebetændelse eller en asymptomatisk bakteriuri, og der er brug for en ny diagnostisk metode til at skelne mellem de to tilstande. Et nyt PhD studie har undersøgt bakterier fra begge tilstande, men fandt ingen forskelle på dem og ny viden på området er derfor vigtig for at forhindre overforbrug af antibiotika og øget resistens. I samme PhD studie blev risikofaktorer for at udvikle bakteriæmi sekundært fra en hospitals erhvervet urinvejsinfektion vurderet, hvor det fandtes at blærekateter, især hos mænd, udgør en betydelig risiko og brugen heraf bør begrænses så meget som muligt.

Rikke Fleron Leihof: rfl@ssi.dk