

## **Oskar Ljungquist**

Världshälsoorganisationen (WHO) har klassat antibiotikaresistenta bakterier som ett hot mot folkhälsan. Varje år dör ca 700 000 personer världen över till följd av antibiotikaresistens och karbapenemresistenta bakterier står högst på listan över de infektioner som kräver nya tillgängliga antibiotika. Jag har nu blivit inbjuden av Professor Arnfinn Sundsfjord att, under sex månader, fortsätta min forskning på multiresistenta tarmbakterier vid Universitetet i Tromsø. I Tromsø finns ett nytt center för antibiotikaresistens; Centre for new antibacterial strategies (CANS) som består av ett nätverk av 15 olika forskningsgrupper som bedriver forskning och utbildning inom antibiotika och antibiotikaresistens. Syftet med det aktuella forskningsprojektet är att utöka den epidemiologiska kunskapen inom ämnet antibiotikaresistens på populationsnivå med fokus på karbapenemresistenta bakterier. Kunskap om de mest resistenta bakterier som påträffas inom sjukvården är av yttersta vikt för att optimera behandling och hantering av infekterade patienter. Att ha kännedom om vilka antibiotika som fortfarande är verksamma mot karbapenemresistenta bakterier kan vara livräddande hos allvarligt sjuka patienter.

### **Kort om mig**

Jag är uppväxt i Eskilstuna och läste till läkare i Uppsala där jag tog examen 2008. Efter allmäntjänstgöring i Enköping fick jag 2010 anställning vid infektionskliniken i Helsingborg, där jag tidigt blev intresserad av antibiotikaresistens. Jag är sedan 2015 specialist i infektionssjukdomar och försvarade 2020 min avhandling om resistenta tarmbakterier. Tack vare Teggerstiftelsen kan jag nu fortsätta min forskning om antibiotikaresistens som post doc vid Universitetet i Tromsø, Norge. På fritiden umgås jag med familjen, badar havsbad och löptränar.

### **Kontaktuppgifter**

Oskar Ljungquist  
Infektionsmottagningen Helsingborg  
Charlotte Yhlens gata 10,  
252 23 Helsingborg  
Tel: 073-6168478  
Oskar.ljungquist@med.lu.se