

Övningsdisputation – Louise Pettersson

FoU Halland ordnar övningstillfällen för de doktorander som vill inför deras halvtidskontroll eller disputation vilket ger medarbetare i Region Halland möjlighet att komma och lyssna till en presentation av doktorandens forskning samt själv ställa frågor till doktoranden.

Den 11 maj ordnar FoU Halland en övningsdisputation för Louise Pettersson som du kan följa live alternativt se när det passar dig. Louise presenterar sin forskning och därefter tar granskarna vid och ställer frågor till Louise om hennes artiklar. Det kommer bli spännande och lärorikt!



Doktorand: Louise Pettersson

Yrke: Överläkare i Klinisk Patologi och Cytologi

Klinik: Klinisk patologi och cytologi, Hallands sjukhus Halmstad

Inskriften år: 2014

Institution: Institutionen för kliniska vetenskaper, Lund (IKVL), Lunds universitet

Länk till avhandling: *kommer fre*

Så här beskriver Louise själv sin forskning:

Louise Pettersson arbetar som överläkare på patologen, Hallands sjukhus Halmstad med bl a diagnostik av hematologiska sjukdomar såsom t ex blodcancer/leukemi. Hon är inskriven som doktorand vid Lunds universitet sedan 2014 och forskar kring uppföljning av en form av blodcancer, akut myeloisk leukemi (AML). Prognosen för patienter med AML är fortfarande generellt dålig, även om många svarar bra på initial behandling, varför nya metoder för bättre uppföljande riskindelning behövs. Projektet syftar till att möta klinikens ökande behov av att hitta de patienter som behöver ytterligare, tyngre, behandling för att förbättra prognosen men också till att finna de som behöver mindre av sådan tung, potentiellt farlig, behandling för att undvika återinsjuknande. För att kunna skilja mellan dessa patientgrupper har Louises grupp satt upp och vidareutvecklat genetiska analyser för bestämning av mycket små mängder kvarvarande sjuka celler som kan ge upphov till återfall i patientens sjukdom. Louise har även undersökt hur skadliga förändringar i gener, så kallade mutationer, skiljer sig mellan äldre patienter med en viss typ av AML jämfört med yngre patienter med samma diagnos.

Läs gärna mer om de olika forskningsprojekt som pågår i Region Halland i vår rapport [Avtryck](#). Årets upplaga kommer i oktober månad.