

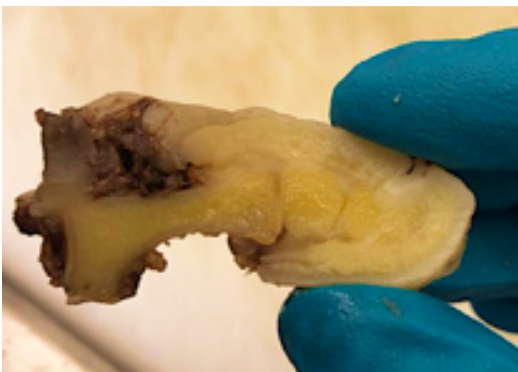
Specialeprojekt

Novel marine biomolecules against biofilm

- *One day microalgae will wash infections away*

På patologi har vi fornylig, i en grisemodel for osteomyelitis, testet effekten af et ny-opdaget antimikrobielt molekyle, som er isoleret fra en mikroalge. Resultaterne er lovende, men jeg mangler et hold specialestuderende som har lyst til at evaluere de histologiske lever, nyre, lunge og knoglesnit. Så hvis du er vild med dyremodeller, bakterier, inflammation og histologi er dette projekt lige noget for dig

Kontakt: Louise-k@sund.ku.dk



Specialeprojekt

Hvert 20. sekund (Worldwide) får en diabetespatient amputeret sin forfod som følge af osteomyelitis. Jeg mangler et hold specialestuderende, som har lyst til at evaluere histologiske knoglesnit fra patienter med osteomyelitis og sammenligne forandringerne med osteomyelitis hos slagtesvin. Formålet med projektet er at udvikle bedre diagnostiske og prognostiske biomarkører ved hjælp af immunhistokemi, samt at validere grisen som model for knogleinfektioner hos mennesker. Så hvis du er vild med immunhistokemi og inflammation er dette projekt lige noget for dig

Kontakt: Louise-k@sund.ku.dk