

Hvor farlig er MRSA CC398 for mennesker?

MRSA CC398 overføres vanskeligere end andre Stafylokokker og er mindre tilbøjelig til at medføre infektion. Da MRSA CC398 oprindeligt er en human Stafylokok, er det ikke underligt, at den også kan smitte mennesker. Ved den mutation, der gjorde den ekstremt smitsom over for grise, blev den samtidig mindre smitsom over for mennesker. Den blev også mindre tilbøjelig til at medføre sygdom end det var tilfældet før mutationen. Det kan derfor konkluderes, at sandsynligheden for at få en sygdomsfremkaldende infektion af MRSA CC398 er væsentligt mindre end for de egentlige humane Stafylokokker, der findes almindeligt på menneskers hud og slimhinder. I de relativt få tilfælde, hvor infektion med MRSA CC398 har medført alvorlig sygdom, har man ikke kunnet bruge almindelig penicillin, men har i stedet været nødt til at anvende andre lægemidler. De gammelkendte MRSA-bakterier på sygehusene er mere smitsomme og giver lettere infektioner end MRSA CC398. De få tilfælde, hvor man har fundet infektion med MRSA CC398 i blodet hos patienter efter døden, har der i alle tilfælde været tale om patienter, der var stærkt svækkede af anden alvorlig sygdom. Der er ikke i nogen af disse tilfælde søgt om dispensation til anvendelse af resistensblokerende midler (f.eks. Thioridazin).