

Undersøgelser viser at ca. hver tredje danske minkfarm har mink, som er bærere af den antibiotika-resistente MRSA- bakterie.

På veterinær-mødet i Oslo, blev det fortalt, at der ved Veterinærinstituttets screening af 49 danske minkfarme i pelsningssæson 2015 for forekomst af MRSA-bakterien, er fundet MRSA bakterier i undersøgte mink fra 32 % af de 49 undersøgte farme.

Dette stemmer godt overens med de prøver som Veterinærinstituttet har undersøgt i 2015. I svabertest, som DTU Veterinærinstituttet i 2015 har udført på 32 indsendelser af mink, som var syge og døde af andre årsager end MRSA, viste det sig; at 12 ud af de 32 grupper indeholdt dyr med den smitsomme MRSA. Hver indsendelse indeholdt op til fem dyr, men blev testet som én indsendelse fra samme farm.

Mistanken om MRSA i mink blev vakt i 2014, da DTU Veterinærinstituttet isolerede MRSA fra to mink, som var blevet indsendt til obduktion. Det var i forbindelse med denne rutinediagnostik, at den omdiskuterede husdyr-MRSA CC-398 blev fundet.

Det har vist sig at undersøgelse af svaberprøver fra minkenes svælg og minkenes poter er de sikreste steder at finde MRSA bakterien, hvis minken er smittet.

Selv om MRSA ikke umiddelbart gør hverken mink eller mennesker syge, kan bakterien godt blive problematisk i et hospitalsmiljø og hos svækkede personer. På Statens Serum Institut har man konstateret MRSA i mennesker, som har haft kontakt med mink, men foreløbig er tilfældene få.

Kilden til MRSA bakterien i mink kan formodes at være minkfoderet. Den primære kilde for de typer MRSA, der er isoleret fra minkene, er svin. Vi ved at grise i 68 % af svinestaldene er inficeret med MRSA-bakterier. Og da der benyttes slagteriprodukter fra svin i minkfoderet er denne smittevej nærmest oplagt.

Vi ved også, at brug af antibiotika selekterer for resistente bakterier som MRSA, så formentlig er forekomsten højere i mink, der har fået antibiotika-behandling.

Undersøgelserne viser med al tydelighed, at den restriktive tilgang til brug af antibiotika i minkfarmene, som vi benytter er både fornuftig og nødvendig.

Ivan Christiansen, minkdyrlæge

Kilder: Veterinærinstituttet, på mødet i Oslo 22. jan. 2016 og "Ingeniøren" Mie Stage d. 4 december 2015