



BEHOV FOR INDGREB MOD MRSA I FREMMARCH

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

MRSA er resistent over for almindelige antibiotikatyper og skal behandles med specialantibiotika. Derfor har stigningen i forekomsten p.t. stor bevågenhed.

Stafylokokker (*Staphylococcus aureus*) er bakterier, der findes udbredt hos mennesker, nogle dyr og i vores omgivelser. En rask person, der bærer stafylokokker, har kun en lille risiko for at blive syg af bakterien, men den kan give generende betændelser som fx bylder og børnesår. Stafylokokker kan også ind imellem give alvorlig sygdom som sårinfektion, blodforgiftning eller madforgiftning. Bakterien smitter almindeligvis ved tæt kontakt mellem mennesker, der bærer stafylokokker eller ved berøring med ting, som er forurenet med stafylokokker (fx dørhåndtag og mobiltelefoner).

Hos kvæg er *Staphylococcus aureus* årsag til ca. 15-20 pct. af alle yverbetændelser i Danmark – oftest tilfælde med milde eller ingen symptomer udover let forhøjet celletal.

Voldsom vækst i MRSA-tilfælde

MRSA (Methicillinresistent *Staphylococcus aureus*) er en stafylokok, som er blevet modstandsdygtig over for almindelige antibiotika. Derfor skal infektioner med MRSA behandles med specialantibiotika. MRSA har stor bevågenhed i pressen og befolkningen. Det skyldes, at en af grundstenene i sygdomsbehandlingen af både dyr og mennesker er behandling med antibiotika. Derfor rokker det ved fundamentet, når problemer med resistente bakterier stiger. Det er tilfældet med MRSA: Påvisning af bakterien hos mennesker er steget fra ca. 100 tilfælde i 2001 til 2.095 i 2013. Mens man har set en stabil lav forekomst af tilfælde erhvervet på hospitaler, er der sket en kraftig stigning generelt i samfundet og i antal tilfælde med MRSA-typen CC398. Sidstnævnte kan smitte fra dyr (hyppigst svin) til mennesker, og den smitter overvejende personer, der er i direkte kontakt med levende svin eller deres

husstandsmedlemmer.

I 2013 udgjorde tilfælde med MRSA CC398 hos mennesker over 30 pct. af samtlige nye MRSA-tilfælde. Årsagen til dette er iflg. Statens Serum Institut, at antallet af smittede svinebesætninger er steget samt, at flere af de smittede personer bliver identificeret. I dag bliver alle patienter, der indlægges på sygehus, således spurgt, om de arbejder med svin eller bor på en gård med svinebesætning. Gør de det, undersøges de for MRSA, også selv om de ikke har tegn på infektion med bakterien. Bærere af bakterien anbefales behandlet for at undgå spredning og senere udvikling af infektion. Mennesker, der ikke regelmæssigt er udsat for MRSA CC398, 'taber' dog oftest bakterien spontant efter få dage.

Smitten kan overføres fra svin til svin, fra svin til menneske og fra menneske til menneske. Men MRSA CC398 overføres ikke lige så godt mellem mennesker som de MRSA-typer, der er tilpasset mennesker. MRSA CC398 er – foruden hos svin – også fundet hos kvæg, heste, fjerkræ og kæledyr i flere lande.

Kilde: Statens Serum Institut.

Læs også:

[Kvægbruget følger MRSA tæt](#)

[Mindre antibiotika reducerer resistensudvikling](#)

[Artiklen har været bragt i KvægNyt nr. 03 - 2015](#)