

# Är hundens hudbakterier ett problem för människor?

**S. Börjesson<sup>1</sup>, E. Gómez-Sanz<sup>2</sup>, K. Ekström<sup>1</sup>, C. Torres<sup>3</sup> & U. Grönlund<sup>4</sup>.**

<sup>1</sup>Avdelning för Djurhälsa och Antibiotikafrågor, Statens Veterinärmedicinska Anstalt, Uppsala, Sverige; <sup>2</sup>ZHAW Life Sciences und Facility Management, Wädenswil, Schweiz; <sup>3</sup>Universidad de La Rioja, Spanien; <sup>4</sup>AniCura AB, Danderyd, Sverige.



**Bakgrund:** *Staphylococcus (S.) pseudintermedius* är den stafylokockbakterie som man oftast finner på hundars hud. Den kan orsaka hudinfektioner och sårskador. En vanlig orsak till att djuret måste söka veterinärvård. När meticillinresistent *S. pseudintermedius* (MRSP), en multiresistent stafylokock hittades blev djurägarna oroliga om detta kunde vara farligt för dem. *S. pseudintermedius* ger sällan infektioner hos människa. Här trivs stafylokocken, *S. aureus* bäst. Problemet var däremot att hundens stafylokock kunde feldiagnosticeras och misstagits vara *S. aureus*.

**Motivering:** För att se hur stort problemet är valde vi att studera sårinfektioner hos människa efter hundbett där människas stafylokock, *S. aureus* hade hittats som orsak. Dessutom ville vi undersöka om de stafylokocker som gav infektion vid hundbett är farligare, det vill säga mer sjukdomsframkallande, än de som hundar normalt bär på.

**Material:** Drygt 100 *S. aureus* isolerade från människa med hundbett i Stockholm, Uppsala, Västra Götaland, Halland, Skåne, Värmland och Jönköping undersöktes.

**Resultat:** Cirka 13 % av dessa 100 av människans stafylokock var egentligen hundens, *S. pseudintermedius*. Studien visade också att de bakterier som orsakade sårinfektioner vid hundbett inte var farligare än de bakterier som hundar normalt har.



**PRAKTISK NYTTA:** Denna studie visar att hundens stafylokocker kan ge infektioner hos människa men är inte farligare än de normala stafylokocker hunden bär på. Studien ger viktig information till läkare och humanmedicinska laboratorier att diagnostiken bör förbättras framförallt av meticillinresistent stafylokocker.



NATIONAL  
VETERINARY  
INSTITUTE

AniCura

