



## Streptokokker er et stigende problem i smågrisestalden

Af Hanne Bak, dyrlæge,  
Seges Innovation

Streptokokker kan give sygdom i farestalden, men de største tab ses hos smågrise med ledbetændelse, hjernebetændelse, blodforgiftning og dødsfald. Problemer med streptokokker er tilsyneladende tiltaget efter udfasningen af zinkoxid. En rundspørge blandt dyrlæger har vist, at 40-100 procent af smågrisebesætningerne har problemer med streptokokker, og at 25 procent ofte giver flokbehandlinger med antibiotika.

Streptokokker findes i mundhulen hos de fleste grise, både i besætninger med problemer og i besætninger, hvor streptokokker ikke er en udfordring. Bakterierne spredes både fra so til grise og imellem grisene samt ved indgreb som for eksempel kastration, hvis hygiejnen ikke er i orden. Alvorlige udbrud af streptokokker ses ofte sammen med faktorer, som svækker grisene, for eksempel dårlig luftkvalitet (højt CO<sub>2</sub>), træk og i perioder på året, hvor der er en stor forskel på dag- og nattemperatur. Smitte med



Gris med hjernebetændelse.

PRRS-virus og sandsynligvis også influenza kan forværre sygdommen og medføre større tab som følge af streptokokinfektion.

Syge dyr sættes i sygesti og behandles med penicillin i henhold til dyrlægens anvisning, og ved akutte udbrud vil flokbehandling ofte være nødvendig. Resistens over for penicillin er for nuværende ikke et problem, men trods det er effekten af behandlingen ikke altid god, især ikke ved hjernebetændelse. Man kan vaccinere søer eller grise mod

### Konklusion

- Streptokokker udgør et stigende problem efter fravæning. Behandling og eventuel vaccination mod streptokokker skal altid suppleres med en grundig gennemgang af forholdene omkring grisene.

streptokokker, enten med en kommerciel vaccine eller med autovacciner, men vaccinerne er ikke altid fuldt effektive. Uanset om der vaccineres

eller ikke, er det vigtigt at huske, at antibiotikabehandling og eventuel vaccination altid skal suppleres med en gennemgang og opstramning af forholdene omkring de fravænnede grise, da behandling ikke er effektiv, hvis de disponerende faktorer ikke håndteres.