

sonia. Derimod var flere smitstoffer oftere til stede samtidig i besætninger, hvor tetracyklin ikke kunne erstattes med andre antibiotika, idet disse præparater ikke kunne opnå den ønskede kliniske effekt. Dette er ikke helt overraskende, da alternative antibiotika oftere er mere smalspektrede end tetracyklin.

Det kan ikke afklares i denne undersøgelse, hvorvidt besætningerne ville kunne reducere brugen af tetracyklin, hvis det var muligt at eliminere eller reducere forekomsten af et af de diarrefremkaldende smitstoffer. Resultaterne sætter fokus på vigtigheden af at styre smitten i besætningen for at kunne reducere brugen af tetracyklin.

Det er vigtigt at bemærke, at projektet omfattede specielt udvalgte besætninger og at man derfor ikke kan forvente, at ca. 70 pct. af danske smågrise- og slagtesvinebesætninger vil kunne reducere eller udfase anvendelsen af tetracyklin. Resultaterne viser alligevel med al tydelighed, at reduktion af tetracyklin er mulig i nogle besætninger, mens et komplekst smittepres i besætningen kan gøre det umuligt i andre.

Kilde: Resultaterne for den bagvedliggende undersøgelse publiceres i efteråret på SEGES, Videncenter for Svineproduktions hjemmeside.



Fakta

- Tetracykliner er bredspektret antibiotika, og man ønsker at reducere brugen, fordi man mener, det fremmer betingelserne for MRSA.
- En stor del af den anvendte antibiotika i besætningerne går til behandling af diarre hos grise.

Vent med vaccination

Af Charlotte Sonne Kristensen, afdelingsleder, dyrlæge, csk@seges.dk

Hvis grisen har et højt niveau af antistoffer mod PRRS fra soen ved vaccination, så er der en begrænset effekt af vaccinen. Det har en fransk undersøgelse vist. I undersøgelsen blev grisene delt i to grupper: En gruppe med højt niveau af materielle antistoffer og en med lavt niveau. Grisene i

de to grupper blev vaccineret mod PRRS tre uger efter faring. Fire uger efter vaccination havde 85 pct. af grisene med lavt niveau af materielle antistoffer selv dannet antistoffer mod PRRS, hvorimod ingen af grisene med et højt niveau af materielle antistoffer ved vaccination havde dannet antistoffer. Årsagen er, at det høje niveau af materielle antistoffer slår de aktive stoffer i vacci-

nen ihjel, så vaccinen aldrig kommer til at virke, og uden, at grisen selv har dannet sine egne antistoffer, er den ikke beskyttet mod PRRS. Så vent med at vaccinere grisen mod PRRS, til den er mere end tre uger gammel.

➔ Kilde

Fablet, IPVS 2016

Øl gav færre klemte grise

Af Dorthe Poulsgård Frandsen, dopf@seges.dk

I projekt PattegriseLIV blev der lavet en USK på ca. 50 døde pattegrise fra hver af de deltagende besætninger. I gennemsnit var hver tredje gris klemt ihjel, men der var store variationer besætningerne i mellem. Efter resultaterne fra USK er kommet frem, har ejer og ansatte sammen med rådgivere arbejdet på at knække kur-

ven for ihjellagte pattegrise. I flere besætninger ses det, at mange af de ihjellagte pattegrise findes hos ammesøer, og som oftest er det de store og flotte grise, der ihjellægges. Der er afprøvet mange ting for at få gjort ammesøerne så rolige/opmærksomme, at de ikke lægger sig på grisene og næsten alle uden den helt store virkning. Dog ser et tiltag ud til at virke ganske godt. Amme-

søerne i én af besætningerne får nu to øl, når de får et nyt kuld, samt tre skefulde 'før-faringsfoder' i de efterfølgende tre dage. Frekvensen af ihjellagte grise hos ammesøer er efterfølgende faldet med to tredjedele i besætningen.

Små grise overlever ikke

Af Poul Bækbo, chefkonsulent, dyrlæge, pb@seges.dk

Små grise ved fødsel har en stor risiko for at dø, inden de når slagtevægt. Det var konklusionen fra en spansk undersøgelse, der blev præsenteret på Svin sundhedskongressen i Dublin i år (IPVS, O-HHM1-003, side 150). Over 2.000 grise fordelt på tre besætninger blev fulgt fra fødsel til slagtning eller død af anden årsag. Un-

dersøgelsen viste et markant skæringspunkt ved en fødselsvægt på 1,13 kg. Pattegrise under denne vægt havde en væsentlig højere risiko for at dø specielt i perioden frem til fravæning. Denne konklusion er helt på linje med en poster fra SEGES, Videncenter for Svineproduktion, (IPVS, PO-PT2-010, side 291). Posteren omhandlede en undersøgelse af næsten 9.000 grise fra ni besætninger, hvor

det sås, at grise med en fødselsvægt på op til 1 kg og fra 1 – 1,5 kg havde henholdsvis 11 og 2 gange større risiko for at dø sammenlignet med grise over 1,5 kg. Derfor skal fokus være på de små grise.

➔ Kilde

IPVS, O-HHM1-003, side 150 og IPVS, PO-PT2-010, side 291