

Salmonella - en undervurderet diagnose

(Fortsættelse fra s. 3)

<ul style="list-style-type: none">- Vask og desinficér	 <p>Gris med klinisk salmonella</p>	<ul style="list-style-type: none">- Vask, desinfektion af staldgange, sektioner, udstyr o.lign. før og efter grise drives rundt i anlægget.
<ul style="list-style-type: none">- Opretholdelse af normal ædelyst	<ul style="list-style-type: none">- Manglende ædelyst giver problemer med salmonella	<ul style="list-style-type: none">- Viruslidelser skal håndteres (PRRS, influenza & PCV2)- Rent vand og appetitligt foder- Tilstrækkelig varmforsyning og rigelige ædepladser.

Det vurderes gennem de månedlige besøg i HyoVet's besætninger, at de fleste forhold omkring ekstern smittebeskyttelse overholdes.

Til gengæld ses voldsomme udfordringer med at holde den interne smittebeskyttelse. Alle procedurer skal strammes op for at undgå smitte indenfor besætningsområdet – serologisk positive dyr ved salg til eksport eller til slagteriet har en lavere markedsværdi og vil i fremtiden udsættes for prispres.



HyoVet

Hobrovej 60, Bigum
8830 Tjele
86 69 00 55

Nyhedsbrev 3. kvartal 2016

Kontor: tlf. 86 69 00 55 Kontortid: 8-13

E-mail: HyoVet@HyoVet.dk

Hjemmeside: www.HyoVet.dk

”MRSA igen igen”

Det tyder på professor Frank Årestrups forskningsmidler er ved at tørre og Landbrug og Fødevarer har ikke evnet at sætte Karen Hækkerup i proces med hendes tilgang til medierne.

MRSA er blevet gensekventeret og det er godt gjort, at bakterien er importeret fra Vestafrika. Bakterien har adopteret sig til grise og er nu døbt CC-398. Det er ikke godt gjort, at den humane stamme resistensmæssigt afviger fra den stamme, der har adopteret sig til grise.

Årestrups anbefalinger fra 2007 gående ud på at undersøge avl og opformeringsbesætninger vil givetvis ikke have gjort den store forskel, idet 50 % af danske svinebesætninger slet ikke indkøber fra avl og opformeringsbesætningerne, og der er ingen undersøgelser der dokumenterer forskel på besætninger med indkøb af avlsdyr i forhold til besætninger, der ikke indkøber avlsdyr.

Det er helligt at se på, hvordan Nordmændene agerer netop at de har undersøgt avlstoppet. På trods af dette har de besætninger, der falder for MRSA. Sanering af MRSA-positive besætninger er en overkommelig økonomisk opgave for det offentlige og uden udgift for svineproducenten. Norge har ca. 9 % af Danmarks svinebestand og er spredt over et betydeligt større område end Danmark.

På Svinekongressen for 2 år siden var der et indlæg fra en overlæge fra Glostrup Sygehus, der viste, at 60 % af Københavnerne er positive for MRSA og i Ringkøbing/Herning området er tallet 13 %. Det siger noget om, hvad individ tætheden betyder for spredning. Prøv at forestil dig, at man fravælger alle MRSA-positive sundhedspersoner så vil det betyde en kolossal reduktion af antal sundhedspersoner i København. En opgørelse viser, at 1300 afdøde personer har fået stillet diagnosen MRSA indenfor 5 år i forhold til dødsfald. 5 af dem er diagnosticeret som CC-398 – det må jo have været 5 svineproducenter.

HyoVet Specialpraksis for Svinesygdomme

K.E. Navntoft 2010 5255 / Jens Strathe 2947 5255

Klaus Pedersen 2012 4855 / Bonnie Hoelstad 2028 8255

Helle Jessen 6172 5255 / Pia Heiselberg 4020 5255

Salmonella - en undervurderet diagnose

Salmonella ser nu ud til at give os flere og flere problemer i besætningerne. Det kommer til udtryk på flg. vis:


- Voldsomme tarmbetændelser, dødeligheder og tab af kvalitet i klimastald.
- Slagteriernes afregningssystem i forhold til salmonellaværdier i kødsaftprøver (fradrag).
- Fokus på serologisk negative grise ved salg af 30kg's grise i ind- og udland (tab af tillæg).

Det vurderes at op mod 50% af avl/opformering er positive for salmonella, mens 70-80% af produktionsbesætningerne er positive.

Salmonella er en simpel tarmbakterie, som smitter mellem svin ved overførsel af gødningsmateriale. Følgende opgørelse har derfor fokus på intern og ekstern smittebeskyttelse i et forsøg på at producere den "rene" gris.

EKSTERN SMITTEBESKYTTELSE		
<ul style="list-style-type: none"> - Indkøb af rene SPF polte (inkl. Salmonella) 	<ul style="list-style-type: none"> - Indkøbte dyr kan bære smitte med ind i systemet 	<ul style="list-style-type: none"> - Avl/opformeringer har deklaration - også for salmonella. - Hjemmeavlede polte skal være testet fri for salmonella. -
<ul style="list-style-type: none"> - Følg SPF regler i forhold til tøj/støvleskift, håndvask mm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Personale kan bære smitte mellem besætninger. 	<ul style="list-style-type: none"> - Indfør "ren/uren" zone på alle ejendomme.

<ul style="list-style-type: none"> - Udradér fugle, gnavere, katte mm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dyr kan bære smitte mellem besætninger samt fra "vild population" 	<ul style="list-style-type: none"> - Abonnér på effektiv skadedyrsbekæmpelse. - Husdyr og andre uvelkomne gæster i stalden aflives.
--	---	---

INTERN SMITTEBESKYTTELSE		
<ul style="list-style-type: none"> - Brug melfoder - Brug syre i foderet  <p><i>Tyktarmsbetændelse forårsaget af salmonella</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Melfoder giver naturlig forsvar mod tarmlidelser grundet lagdeling i mavesæk. - Syre i foder reducerer udskillelsen af tarmbakterier fra grisen. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ved indkøbt foder, fokus på formaling og bygindhold i pille (min. 30%). - Ved brug af syre foretrækkes 1% calciumformiat.
<ul style="list-style-type: none"> - Vask og desinficér 	<ul style="list-style-type: none"> - Alle overflader grisen er i berøring med er mulig smitekilde for salmonella. 	<ul style="list-style-type: none"> - Logisk tankegang skal etableres (gylleoversvømmelse). - Udtørring efter vask ved min. 30°C.