

Kan vi spare vacciner på en sikker måde?

Af svinefagdyrlæge Anders Holm, *Svinepraksis.dk*

Det er løbende relevant at vurdere om vaccinationsprogrammet er relevant. Dette skyldes ikke mindst, at en meget stor del af udgifterne til medicin stammer fra vacciner, der skal sikre god immunitet for en række sygdomme. En række vacciner beskytter desuden for de sygdomme, som ikke kan behandles med antibiotika, for eksempel virussygdomme.

Oftest følges vaccinationsstrategier slavisk i forhold til de procedurer, der er anført i litteraturen, og det er der mange gode grunde til. Vi har dog i praksis oplevet, at der har været en stigende interesse for at tage disse procedurer op til overvejelse som en del af den til stadighed nødvendige jagt på at reducere omkostninger i den daglige drift af en svineproduktion. Det er naturligvis afgørende, at besparelsen ikke fører til produktionstab, da et sådan tab hurtigt kan overstige besparelsen i vaccine. Kunsten er at gøre det rigtigt, så der bliver tale om en besparelse, der ikke fører til forringelse i immunitet og dermed sygdomsforebyggelse.

Mere økonomisk PPV-vaccination

Det er en udbredt misforståelse, at enkelte stenfostre i ellers raske kuld skyldes, at der er et strejf af Porcint Parvo Virus (PPV) i stalden.

Stenfostre opstår ofte på grund af dårlige pladsforhold i børen, hvor enkelte fostre dør i drægtigheden. Andre virussygdomme som influenza, circovirus og PRRS kan ligeledes føre til fosterdød.

Tabel 2. PPV titre for tilfældigt udvalgte søer i 10 besætninger i Østjylland. De fleste søer er 3. lægssøer.

	Besætningsstørrelse og produktionssystem									
	600 ESF	450 Bokse	400 Løse	600 Løse	500 Løse	440 Løse	700 Bokse	780 ESF	850 Bokse	650 Bokse
1. so	512	2.048	32	512	8.192	8.192	128	2.048	8.192	128
2. so	2.048	8.192	512	2.048	8.192	8.192	2.048	32	8.192	128
3. so	8.192	512	8.192	8.192	128	8.192	2.048	2.048	2.048	2.048
4. so	2.048	2.048	8.192	8.192	8.192	512	8.192	8	8.192	8.192
5. so			128	2.048	8.192	2.048	2.048	8.192	8.192	2.048
6. so					8.192		8.192			
7. so							2.048			

Forslag til vaccinationsprocedure

- Polte vaccineres to gange mod rødsyge og PPV ved seks måneder og tre uger senere.
- Søer og orner revaccineres mod rødsyge inden ny høst, for eksempel i juni-juli.
- Rødsygevaccination kan eventuelt gentages seks

PPV inficerer alle grise i børen og dermed vil virus som regel svække hele kullet. På staldgangen vil man således opleve, at der ved PPV-infektion i et kuld for eksempel fødes tre stenfostre, fire dødfødte samt seks levendefødte, der så reduceres i løbet af et par dage til en til to overlevende grise.

Det har i mange år været obligatorisk at vaccinere polte inden løbning mod PPV og rødsyge. Det er stadig meget vigtigt.

De ældre søer er immuniseret

For at kigge lidt nærmere på denne problemstilling, udtog jeg blodprøver af søer i en række besætninger, der stod for at skulle revaccineres mod PPV samme dag eller samme uge.

Resultaterne af disse blodprøver kunne tyde på, at det er levende virus, der cirkulerer i besætningerne og som sørger for, at dyrenes immunsystem holdes aktiveret, altså at dyrene er beskyttede mod gensmitte af virus. Dette kan tale for, at man kan undlade at revaccinere søer, der med de høje titre, må formodes at være rigeligt immuniserede.

Det er interessant, at i de besætninger, hvor søerne endnu står i bokse, har søerne lige så mange antistoffer i blodet, som i de besætninger, hvor søerne går løse og uhindret kan rode i gødningsmåtten.

Ved henvendelse til Veterinærinstituttet (DIANOVA) fik jeg bekræftet, at der har været meget få problemer med PPV i de sidste mange års laboratorieindsendelser.

måneder senere.

- Der foretages derimod ikke en revaccination mod PPV. Dette er efter samråd med ejerne, der i mange tilfælde ønsker en reduktion i vaccineudgiften.

Penge at spare

Hvis man kan udskifte en halvårlig revaccination mod rødsyge og parvovirus med halvårlige revaccinationer mod rødsyge, sparer man cirka 20 kroner pr. årssø.

De besætninger, der revaccinerer mod rødsyge og PPV ved hver faring, kan spare cirka 28 kroner pr. årssø ved at erstatte dette program med rødsygevaccination hvert halve år. Vores erfaring er, at det er afgørende vigtigt, at polte-immunisering over for de vigtigste sygdomme er fuldstændig sikret, og at der ikke sker fejl i vaccinationsprogrammer, hvis man vælger at undlade PPV-revaccinationen.

Det er naturligvis vigtigt, at sådanne reduktioner i vaccinationer er drøftet med besætningsdyrlægen og kun finder sted, hvis der er solid faglig dokumentation for det. Man skal også være opmærksom på, det er på eget ansvar, hvis man fraviger de anbefalede procedurer.

Det er altid en god idé at give vaccinationsprogrammet et sundhedseftersyn sammen med besætningsdyrlægen for at vurdere, om der kan laves en besparelse i vaccineudgiften, uden samtidigt at forringe beskyttelsen over for tabsvoldende sygdomme.