

KREUPELE VARKENS

De varkensartsen van SUVITA hebben regelmatig contact met elkaar om hun ervaringen in de praktijk met elkaar te delen.

Dat doen we onder andere tijdens periodieke bijeenkomsten. Ook via de e-mail wisselen we ervaringen uit. Daar leren we veel van. We houden elkaar scherp en we weten daardoor meer over wat er in ons werkgebied allemaal speelt.

Zo praten we de laatste tijd veel over problemen met het beenwerk bij vleesvarkens en bij gelten. De kreupelheden die we zien, verdenken we soms ervan te zijn veroorzaakt door *Mycoplasma hyosynoviae*. Dat is een zusje van de *Mycoplasma hyopneumoniae* die bij varkens chronische longproblemen kan veroorzaken. Tegen die laatste worden veel biggen gevaccineerd.

Een infectie met *Mycoplasma hyosynoviae* kan bij varkens gewrichtsontstekingen veroorzaken. Mycoplasma's zijn maar beperkt gevoelig voor antibiotica. Oxytetracycline, Tylosine, Tiamulin en Tulatromycine (Draxxin) zijn de antibiotica die we kunnen gebruiken.

Sinds kort heeft de GD een test in huis waarmee de kiem kan worden aangetoond. Maar dat blijkt in de praktijk nog lastig te zijn. De kiem laat zich niet altijd 'vangen'.

Zoals zo vaak ontstaat een infectie door een verlaagde weerstand. Uit de literatuur blijkt dat *Mycoplasma hyosynoviae* vooral een kans krijgt in gewrichten die beschadigd zijn.

En dat laatste zien we de laatste tijd duidelijk meer. Op sectie zien we zowel bij vleesvarkens als bij gelten OCD, wat staat voor Osteochondrosis dissecans. Dat betekent dat er door verkeerd aangelegd en zwak kraakbeen, losse kraakbeendeeltjes in het gewricht komen. Daardoor is het gewricht pijnlijk, maar raakt het ook beschadigd. En juist die beschadiging vergemakkelijkt de toegang voor

Mycoplasma hyosynoviae.

Het ontstaan van OCD wijten wij, naast genetische factoren, ook aan een verkeerde calcium-fosforverhouding in het voer. Het is ons al een paar keer gelukt de problemen te verminderen door extra kalk te verstrekken.

Maar omdat de verhouding tussen calcium en fosfor in het voer heel genuanceerd moet worden vastgesteld, pleiten wij er niet voor om radicaal aan elk varken meer kalk te geven.

Als er dus problemen met kreupelheden ontstaan, is het van belang om te onderzoeken of *Mycoplasma hyosynoviae* een rol speelt. Daarnaast is het van belang om de gezondheid van het kraakbeen te onderzoeken. Dat kan door sectie van kreupele varkens. Maar het kan ook door bloedonderzoek.

MONITORING

Vanaf 1 juli 2016 zijn alle varkensartsen verplicht om eventuele gezondheidsproblemen die zij tijdens de bedrijfsbezoeken signaleren, te melden in een door de varkenssector ingestelde database, die beheerd wordt door de Gezondheidsdienst in Deventer. IKB-erkende varkenshouders moeten hun dierenarts de opdracht geven om deze waarnemingen te registreren in de database.

Met deze verzameling van waarnemingen krijgt de varkenssector zicht op wat er speelt in het land. Zo kan snel gesignaleerd worden dat er bijvoorbeeld een nieuwe PRRS-stam rondwaart. Of dat er op meerdere plaatsen problemen ontstaan door Mycotoxinen. Ook kan een varkenshouder de gezondheidsproblemen die hij of zij bij zijn varkens ervaart, vergelijken met andere bedrijven. Kortom deze monitoringsdatabase levert veel informatie op waar varkenshouders en hun dierenartsen mee kunnen werken bij het verbeteren van de gezondheid van de varkens.