

Varmebehandling af dyrestalde

Af Th. Kallesen, dyrlæge,

Dyrlæge Møllegaards Avlslaboratorium, Ejby, 4623 Ll. Skensved.

Tidligere var den normale rengøringsprocedure i forbindelse med renovering af vore SPF-enheder:

1. Spuling med vand ved hjælp af højtryksrensere.
2. Manuel afvaskning.
3. Spuling med desinfektionsmiddel.
4. Spuling med en 0,5 % NaOH opløsning.
5. Formalindampning.

I Scand-LAS Nyt nr. 1, 1978 er omtalt de problemer, Avlslaboratoriet tidligere har haft med *Pasteurella pneumotropica* hos SPF rotter.

Vi stillede os selv det spørgsmål: Kan en mulig årsag til reinfektionerne være mangelfuld rengøring af dyrestaldene?

En undersøgelse, foretaget af dyrlæge V. Nørrung, Statens veterinære Serumlaboratorium, over *Pasteurella pneumotropica*'s temperaturfølsomhed viste, at bakterien dræbes ved

en varmpåvirkning på 56° i 20 min. Dette gav ideen til, udover de førnævnte rengøringsprocedurer, at benytte varme i forbindelse med rengøring af dyrestalde.

Umiddelbart før formalindampningen opvarmes dyrerummene ved hjælp af en såkaldt gaskanon – en kraftig gasbrænder. Temperaturen i dyrerummene når da op på ca. 65°C, en temperatur som holdes i 3–4 timer. Alt i dyrerummet, incl. murværk, hulrum i reoler etc., opnår da en temperatur, hvor de sædvanlige patogene bakterier må forventes at blive elimineret.

Opvarmning til de nævnte temperaturer kan gennemføres, uden at maling, lamper etc. tager skade og giver mulighed for bakteriedrab på steder, hvor desinfektionsmidler inklusive formalindampe kan have meget svært ved at trænge ind.

SKAF NYE MEDLEMMER TIL SCAND LAS

Klip kuponen ud eller kopier den og giv den til personer, som du mener bør være medlemmer.

UNDERTEGNEDE INDMELDER SIG HERVED I SCAND LAS

NAVN:

ADRESSE:

POSTNR./BY:

Kontingent (medlemsafgift) pr. år er 60 Dkr.

Kuponen indsendes til de nationale styrelsesmedlemmer eller eventuelt Scand LAS sekretariat.

Så snart indmeldelsen er modtaget fremsendes postgiroindbetalingskort. **Send ikke checks.**