

- bacillen — en Oplysning, der er af største Vigtighed for Forstaaelsen af Kastningens Smitteveje og for Bestræbelserne for at bekæmpe den. Tidligere har man tænkt sig, at Smitten enten maatte optages ved *Parringen* eller senere trænge ind gennem Koens *Kønsdele*, og man har kun rettet Bestræbelserne mod at undgaa disse to Smitteveje, men nu vide vi, at Smitten ogsaa meget let optages med *Føde*, der er besudlet med Kasterekssudat.
2. Det er lykkedes i en Del Tilfælde — baade ved Indsprøjtning af levende Kultur i Blodet og under Huden og ved Indsprøjtning af dræbte Kulturer under Huden — at bibringe *Faar* og *Geder* saa megen Uimodtagelighed mod Smitten, at de kunne modstaa Smitte, der tilføres med Føden.
 3. Det er lykkedes ved Hjælp af Indsprøjtning af levende Kultur i Blodet at bibringe *Kvæg* (1 Ko, 2 Kvier) Uimodtagelighed mod Fodringsmitte. Dette opnaas dog kun, naar Indsprøjtningen udføres længere Tid før Bedækningen. Sprøjter man Kultur ind kort Tid før Bedækningen, risikerer man at fremkalde Kastning.

Da Indsprøjtning af levende Kultur i *Blodet* saaledes synes at være forbunden med nogen Risiko, og da dens Anvendelse i Praksis vil kræve særlig stor Agtpaa-givenhed, og da Forsøgene med *Faar* og *Geder* tydede paa, at Indsprøjtning *under Huden* af dræbte Kulturer kunde yde det samme, har jeg sat en Række Forsøg dermed i Gang dels her paa Højskolen, dels paa forskellige Gaarde, hvor der herskede Kastning. Desværre tyde de hidtil fra Praksis indvundne Erfaringer ikke paa, at man kan opnaa synderligt ad denne Vej. De Forsøg, jeg for Tiden har i Gang med Kvier, der ere opstaldede paa Højskolen, ville derfor neppe give noget godt Resultat. Jeg tror snarere, man kan vente noget af Indsprøjtning af levende Kultur i Blodet, udført længe før Bedækningen.

Det er aabenbart ingen let Opgave at finde en brugbar Immunisering mod Kastning. *Maaske* kan Opgaven overhovedet ikke løses, men da Sygdommen spiller en overmaade stor økonomisk Rolle for Landbruget, og da de hidtil udførte Forsøg dog give *noget* Haab om en heldig Løsning, forekommer det mig, at man fremdeles bør arbejde videre paa Sagen.

Jeg mener, at Fjord havde Ret, da han en Gang sagde til mig: „Ja, vil De vente med at gøre Forsøg, til De er vis paa, at der kommer et godt Resultat ud af dem, saa faar De aldrig begyndt.“

1. December 1905.

Ærbødigst.

B. Bang.

Til Direktøren for den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, Hr. Hofjægermester Friis,
KD., Dm. pp.

46) II. A. 13. a. 3. Til andre Foranstaltninger vedrørende Husdyravl og Husdyrbrug. Svarskrivelse:

Landbrugsministeriet. København, den 30. November 1905.

I Skrivelse af 14. d. M. har det ærede Finansudvalg udbedt sig nærmere Oplysning meddelt:

- 1) om Anvendelsen af det Beløb af 40,000 Kr., der er indbefattet under det paa Forslag til Finanslov for Finansaaret 1906—07 under Konto § 18 II. A. 13. a. 3. opførte Beløb af 240,000 Kr., og som er beregnet anvendt til „Foranstaltninger, der uden at falde ind under nogen af de fornævnte, sigte til Fremme af Husdyravl og Husdyrbrug, og som efter Landbrugsministerens Skøn fortjene Støtte af Statskassen“, samt