

Den Ko, der slet ikke havde reageret, viste sig fuldstændig sund, og Studen var ligeledes sund med Undtagelse af, at den i den ene Lunge havde en ærtstor, gammel Tuberkelknude, som var meget fattig paa Tuberkelbaciller. Denne minimale Affektion formaaede Midlet — i den anførte Dosis — altsaa ikke at røbe.

Andet Forsøg. Den 12te Februar podede jeg 4 tilfyneladende sunde, unge Slagtedyr; de 3 ca. 1 Aar, den 4de ca. 2 Aar gammel. De fik hver 0,20 Kubikcent. Lymfe.

De 3 Dyr (det 2-aarige og 2 1-aarige) reagerede saa godt som slet ikke og de viste sig ogsaa ved Slagtningen fuldstændig sunde. Det 4de, en 1-aarig Stud, fik efter 14 Timers Forløb en lille Temperaturforhøjelse, som holdt sig i 8 Timer. Medens Dyrets Temperatur ved Forsøgets Begyndelse var 39 Gr., vekslede den paa Højdestadiet mellem 39,6 og 39,8. — Ved Slagtningen fandt jeg ingen, utvivlsomt tuberkulose, Forandringer. (I en Nyre fandtes vel en lille lokal Proces, som maaske kunde være af tuberkuløs Natur, men jeg anser dog dette for usandsynligt. Dette Spørgsmaal skal blive nærmere undersøgt, men der har endnu ikke været Tid dertil.) Af dette Forsøg maa jeg altsaa slutte, at der ikke kan tillægges en ringe Temperaturstigning, som ikke naaer ud over Grænsen for det normale Dyrs Temperatursvingninger, nogen diagnostisk Betydning.

Tredje Forsøg. Den 16de Februar podedes igen 4 tilfyneladende sunde, men noget ældre Slagtedyr, denne Gang med 0,30 Kubikcent. Lymfe. Det var 3 Køer i en Alder af 4—8 Aar og en Stud, ca. 2½ Aar gammel.

Udfaldet af dette Forsøg var særdeles oplysende og i høj Grad gunstigt med Hensyn til Lymfens Anvendelse i diagnostisk Djemed.

Som det fremgaar af Betragtningen af den som Bilag medfølgende Temperaturliste, reagerede de 2 Køer saa godt som slet ikke, og de viste sig ogsaa ved Slagtningen fuldkommen sunde. Den tredje Ko viste derimod 13 Timer efter Indpodningen en meget betydelig Temperaturstigning, nemlig til 41,2 Gr. og holdt sig over 40 i de paafølgende 11 Timer for derpaa efterhaanden at synke til det normale. Ved Slagtningen viste dette Dyr sig at have en Del spredte Tuberkelknuder i Lungerne og enkelte i nogle Lymfekertler samt en større Knude i en Lændehvirvel.

Studen viste samtidigt med Køen en Temperaturforhøjelse, men kun paa 1—1,4 Gr., nemlig indtil 40,5. Den holdt sig over 40 Gr. i de følgende 12 Timer, samt næste Dag til det normale, steg dog atter om Aftenen til 40,1, men var 3dje Dag igen normal. — Ved Slagtningen viste nu dette Dyr, smaa Tuberkelaflejringer i nogle Lymfekertler og 1—2 smaa Gryn i Lungerne — Forandringer, hvis Tilstedeværelse ingen som helst anden Undersøggelsesmetode vilde have kunnet paavise.

Fjerde Forsøg er endnu ikke afsluttet, idet Dyrerne først blive slagtede paa Mandag den 23de.

I dette Forsøg har jeg podet 3 ældre, magre Køer, hver med 0,30 Kubikcent. Lymfe og en 2½ Maaned gammel Kalb med 0,20 Kubikcent.

De 3 Køer se nok ud til at have Tuberkulose. I god Overensstemmelse dermed have de alle reageret stærkt, i det de Dagen efter Indpodningen viste Temperaturer af 40,5—41,1 og 41,2, medens Kalven derimod ikke har faaet Feber.

Jeg tvivler ikke paa, at Sektionen vil give et Resultat, der stemmer med Reaktionen.

Foruden de her omtalte Forsøg har jeg udført nogle faa Forsøg paa Dyr, jeg har opstaldet i Højstolens Sygestald.

Den 12te ds. anskaffede jeg 2 umiskendelig tuberkulose Køer og paa dem har jeg efterhaanden prøvet Indsprøjtning af Lymfe i meget smaa Doser, nemlig paa 1, 2, 5 og 10 Hundrede dele af en Kubikcent. (0,01 — 0,02 — 0,05 — 0,10). Jeg begyndte med disse Doser, fordi en tykt Dyrlæge har meddelt, at han paa nogle faa tuberkulose Dyr havde faaet kendelig Reaktion efter 0,01 Kc. — Jeg har dog kun faaet meget lidt Temperaturstigning af de mindste Doser, ja hos den ene Ko ogsaa