

2002. Materialet var hjerne- og nervevæv, der var udtaget på Fjerkræklinikken fra dyr indsendt til undersøgelse. Materialet ønskedes undersøgt for hønselammelse ved mikroskopisk undersøgelse. Da materialet var konserveret med formalin, kunne det ikke undersøges for Newcastle disease.

Den 21. juni modtog DVI materiale fra en aftagerbesætning (Leif Overgaard, Løgstør), der havde modtaget høns fra besætningen i Hadsund. Materialet, der blev indsendt af Fjerkræklinikken, bestod af 5 aflivede høns. Fra disse høns iværksatte DVI bl.a. en bred laboratorieundersøgelse for fjerkrævirus. Undersøgelsen blev iværksat med henblik på at påvise hønselammelse, men metoden ville også være i stand til at påvise den sædvanlige type virus, der er årsag til Newcastle disease. Undersøgelsen blev afsluttet med negativt resultat.

Den 3. juli modtog DVI via Fjerkræklinikken 10 levende høns fra besætningen i Hadsund (Aage Jensen, Hadsund). Fra disse høns iværksatte DVI bl.a. en tilsvarende bred virologisk undersøgelse, der ville være i stand til at påvise Newcastle disease virus. Undersøgelsen gav negativt resultat. Der blev udtaget blodprøver med henblik på evt. påvisning af hønselammelsevirus i de hvide blodlegemer.

Den 11. juli modtog DVI 10 levende høns fra en anden aftagerbesætning (Jens Peter Jensen, Viborg) til besætningen i Hadsund. Fra disse høns iværksatte DVI bl.a. en bred virologisk undersøgelse, der ville være i stand til at påvise Newcastle disease virus. Ved modtagelsen udtog DVI blodprøver med henblik på evt. påvisning af hønselammelsevirus i de hvide blodlegemer.

Fra dette materiale isolerede DVI den 22. juli et virus, der kunne være Newcastle disease virus, et såkaldt PMV-1 virus. Efter podning på kyllinger, som foreskrevet i EU's retningslinjer, blev diagnosen Newcastle disease stillet den 26. juli. DVI har derefter den 1. august undersøgt de udtagne blodprøver og fundet dem positive for antistoffer mod Newcastle disease som forventet.

Den 18. juli kontaktede ejeren af Hadsund-besætningen (Aage Jensen, Hadsund) DVI for at få hjælp til at tolke et foreløbigt laboratoriesvar fra den tyske fjerkræleverandørs veterinærlaboratorium i Cuxhaven, hvortil ejeren selv den 9. juli havde afleveret nogle levende høns.

Af svaret fremgik, at dyrene havde bevægelsesforstyrrelser, at der ikke var fundet noget på-

faldende ved obduktionen, og at resultaterne af de mikroskopiske undersøgelser ville blive meddelt, så snart de var færdige. Af svaret fremgik desuden resultater af blodprøveundersøgelser for 5 virus, herunder for Newcastle disease. Alle disse resultater var positive uden det gav anledning til særlige kommentarer fra det tyske laboratorium. Da DVI's dyrlæge så de positive blodprøvereaktioner for Newcastle disease, sikrede han, at ejeren straks kontaktede Fødevareregionen for at anmelde mistanke om Newcastle disease. Samme dag d. 18. juli blev der udtaget blodprøver og d. 19. juli kunne DVI bekræfte mistanken om Newcastle disease.

For fuldstændighedens skyld kan jeg oplyse, at det tyske laboratorie d. 22. juli endeligt bekræftede, at det drejede sig om sygdommen hønselammelse.

Ifølge DVI har det væsentlige ved denne epidemisk spredning og udbredelse været fravær af klinisk mistanke om Newcastle disease i sygdommens tidlige fase i slutningen af maj og begyndelsen af juni måned, hvor den store spredning via handel fandt sted. Desuden har der været forhold ved sygdommens biologi og egenskaber ved virus, der har været med til at vanskeliggøre en tidlig opklaring af, hvad der var på færde.

Det har været kritiseret, at DVI ikke straks foretog blodprøve undersøgelse som det tyske laboratorium. Baggrunden herfor var, at der ikke, som ved tilfældet i Kolding d. 13. juli, hvor dyrlægen fik klinisk mistanke om Newcastle disease og udtog blodprøver, forelå klinisk mistanke, som er afgørende for enhver opklaring af en sygdom.

DVI har fra starten på alt det materiale, instituttet har modtaget, der var egnet hertil, iværksat en bred undersøgelse for virus. Denne undersøgelse vil også være i stand til at påvise Newcastle disease virus, og derved i modsætning til blodprøveundersøgelser kunne stille diagnosen Newcastle disease.

Det afgørende i forbindelse med det omfang sygdommen har fået er, hvornår de første smittede høns blev transporteret rundt i landet. Alt tyder på, at dette skete i slutningen af maj og i begyndelsen af juni, dvs på et tidspunkt, hvor der efter det oplyste ikke har været klinisk sygdom, eller på et tidspunkt, hvor ingen havde mistanke om, at det kunne være Newcastle disease.

Det må derfor konstateres, at den store udbredelse af sygdommen først og fremmest skyldes