

Bilag.

Statens Seruminstitut.

København S., den 21. November 1938.

I Henhold til telefonisk Anmodning fra Indenrigsministeriet sendes herved en Redegørelse over de Resultater, der indtil nu er opnaaet ved Serumbehandling ved Lungebetændelse. En brugelig talmæssig Vurdering af Materialet er ikke mulig, da Behandlingen er gennemført paa en højst uensartet Maade, og de Resultater, man fik i Begyndelsen, kan ikke sammenlignes med dem, der nu opnaas, idet Lægerne dengang stod ret famlende med Hensyn til den rette Anvendelsesmaade og var skræmte af den høje Pris, hvorfor der i mange Tilfælde er anvendt utilstrækkelige Doser, og Lægerne ofte har tøvet med at anvende Serum i Haab om, at Patienterne dog skulde komme sig, hvilket i mange Tilfælde betød, at Midlet blev anvendt for sent.

I alt har vi Meddelelser om 334 serumbehandlede Tilfælde af Lungebetændelse. Af disse døde 38. Trækker man herfra 5 Tilfælde med alvorlige Komplikationer inden Serumbehandlingen, faar man en Dødelighedsprocent for serumbehandlede paa ca. 10.

Der findes Meddelelser om 419 ubehandlede Tilfælde af krupøs Lungebetændelse. Af disse døde 33 pCt.

Et rigtigere Billede af Resultaterne af Serumbehandlingen vil man faa gennem en Opgørelse fra de Hospitalsafdelinger og praktiserende Læger, der har en større Erfaring paa dette Omraade:

Dr. N. I. Nissen har i Foraaret meddelt Resultaterne af Serumbehandlingen mod Lungebetændelse hovedsageligt fra københavnske Hospitaler med følgende Resultat:

Paa 1ste—4de Sygdomsdag blev 97 behandlet. Heraf døde 6 = 6,2 pCt.

— 5te—7de — — 67 — — 18 = 26,9 —

For 9 Patienter kunde Sygdomsdagen ikke fastslaaes. Heraf døde 1.

For at bedømme Serums Effekt har Nissen angivet Mortaliteten i ubehandlede Tilfælde: Af 153 ubehandlede Patienter døde 66 = 42,5 pCt.

Dr. Nissen konkluderer: „Paa Basis af de hidtil indsamlede Erfaringer synes det rimeligt at anbefale — — — typespecifik Serumbehandling af enhver krupøs eller lobær Pneumoni, saasnt Typediagnosen er stillet.“

Den næste større Meddelelse om Serumbehandling af Lungebetændelse stammer fra Overlæge Skat Baastrup og Medarbejdere i Skive:

Af 76 behandlede Patienter døde 3 = 3,9 pCt. „2 af disse havde allerede ved Indlæggelsen meget alvorlige Komplikationer inden Serumbehandlingen. Mortaliteten var 1,4 pCt. for 74 ukomplicerede Tilfælde, hvoraf kun 1 døde — — —.“

Baastrup og Medarbejdere angiver, at Mortaliteten af 170 Patienter med lobær Pneumoni indlagt paa Skive Sygehus i de sidste 10 Aar var 28,1 pCt.

Forfatterne betoner desuden, at „Hospitalsoopholdets Varighed for de serumbehandlede Pneumonipatienters Vedkommende gennemsnitligt har været ca. 1 Uge kortere end for de ikke-serumbehandlede.“

Vedrørende Komplikationerne ved Serumbehandling anfører Baastrup og Medarbejdere: „Serumsygdommen og de øvrige Serumreaktioner er sædvanligvis heller ikke af en saa alvorlig Natur, hvor ubehagelige de end kan være, at de bør afholde nogen fra at anvende Serumbehandling.“

Dr. R. Hurwitz, praktiserende Læge i Præstø, meddeler om 7 Tilfælde behandlet med Serum i almindelig Praksis. Heraf døde ingen. Paa Grundlag af sine Journaler skønner han, at Mortaliteten af ikke serumbehandlede Tilfælde af Lungebetændelse i hans Praksis har været over 20 pCt.

Reservelæge, Dr. med. Thune Andersen, Bispebjerg Hospital, Afd. B., meddeler om 24 serumbehandlede Tilfælde af Lungebetændelse. Af disse 24 døde 4, hvoraf de 2 havde Type 3 Lungebetændelse, som blev behandlet sent i Syg-