

tion af sera, blodfraktioneringsprodukter, vacciner og hudreagenser. Desuden kontrolleres hospitalernes sterilisationsapparatur, og der rådgives med hensyn til anvendelse af engangsmateriel.

I afdeling 13 fremstilles koppevaccine af kokoppevirus og foretages målinger af anti-stofindholdet mod kokopper i sera o. lign.

I afdeling 17 undersøges blodprøver fra nyfødte for en medfødt stofskiftesygdom (pyrodruesyreidioti) ved hjælp af en bakteriologisk teknik. Der fremstilles også pneumokoksera til diagnostisk brug.

Afdeling 19 opbevarer, kontrollerer, bedømmer og udleverer biologiske standardpræparater for WHO. I samarbejde med biostatistisk afdeling planlægges og bedømmes resultaterne af internationale sammenlignende forsøg med præparater, der er forelået som internationale standardpræparater.

Afdeling 21 foretager undersøgelser af patientprøver for forskellige dyriske parasitter, hovedsagelig toxoplasmer.

For så vidt angår ledelsesfunktionerne bemærkes, at laboratorieafdelingerne ledes enten af læger (overlæger) eller af afdelingsforstandere med anden akademisk uddannelse, f. eks. cand. polyt., cand. pharm. eller cand. act.

Internationale centre og laboratorier, der samarbejder med WHO, findes i følgende afdelinger:

- BCG
- Standardisering
- Coli
- Enterovirus
- Neisseria
- Ornithose
- Serum og vaccine
- Toxoplasmose
- Treponematose.

Endvidere fungerer instituttet som nationalt referencelaboratorium under WHO med hensyn til blodtypebestemmelser og influenzavirus.

Spørgsmål 2:

Hvor stor en del af instituttets arbejdsindsats anvendes til forskning?

Svar:

Til brug for planlægningsrådet for forskningen er der af forskningssekretariatet foretaget en opgørelse for året 1973 af det forsk-

nings- og udviklingsarbejde, der er udført i laboratorie-, service- og de klinisk-mikrobiologiske afdelinger. Opgørelsen viser, at der på seruminstituttet blev udført i alt 95.36 årsværk af det tekniske laboratoriepersonale plus de akademisk uddannede personer. (1 årsværk = 1 persons fulde arbejdsindsats i 1 år).

Regnet i forhold til alle ansatte på instituttet anvendtes 7,4 pct. af tiden til forskning og udviklingsarbejde. Set på baggrund af det samlede personale, der arbejder i de ovennævnte afdelinger, anvendtes 11,6 pct. af tiden til omtalte formål. Personer, der overhovedet beskæftigede sig med forskning, anvendte gennemsnitlig 33 pct. af deres tid til forskning, mens akademikerne alene anvendte 38 pct. af deres tid.

Ifølge en opgørelse fra forskningens fællesudvalg for året 1970 (udsendt i 1973) udførtes ca. 6 pct. af den samlede lægevidenskabelige forskning på statens seruminstitut, beregnet på grundlag af årsværk.

Spørgsmål 3:

Har instituttets personale rådgivningsarbejde over for øvrige sundhedstjeneste?

Svar:

Seruminstituttets eksperter og specialister fungerer med direktøren som mellemed som rådgivere for sundhedsstyrelsen i spørgsmål inden for de forskellige specialer. Endvidere indgår rådgivning som et naturligt led i overlægernes/afdelingsforstandernes kontakt med landets sygehuse og læger.

1 overlæge er sagkyndig rådgiver for sundhedsstyrelsen i epidemiologi.

1 overlæge og 1 reservelæge fungerer som konsulenter for Amtsrådsforeningen i spørgsmål vedrørende bekæmpelse af hospitalsinfektioner (indtil ca. 1. maj 1975).

Overlægerne ved de klinisk-mikrobiologiske afdelinger fungerer som rådgivere for de sygehuse, hvor afdelingerne er placeret med hensyn til infektionssygdomme og hospitalsinfektioner.

Spørgsmål 4:

Donorordningen er gratis på statens seruminstitut, og flere hospitaler sender derfor deres donorprøver til statens seruminstitut i stedet for til en regional blodbank. Kan det ikke befrygtes, at statens serum-