

Frenkel, Herman Salomon Dierenarts, directeur Staatsveeartsenijkundig Onderzoekingsinstituut (S.V.O.I.)

(18 augustus 1891 te Utrecht - 3 augustus 1968 te Amsterdam)

Zoon van M. Frenkel, boekhandelaar en antiquair en N. Hamburger..

In 1925 gehuwd met drs. Emilie Goldsmidt (1899-1999). Uit dit huwelijk werden drie kinderen geboren, een zoon en twee dochters.

Opleiding

H.B.S. (diploma 1908); Rijksveeartsenijschool (diploma 1913); Promotie te Utrecht in 1927 op dissertatie, getiteld Primaire epitheliale bloedvormende gezwellen in de lever van het schaap.

Loopbaan

Na zijn afstuderen werd hij assistent bij het Instituut voor Pathologie en Bacteriologie van de Rijksveeartsenijschool te Utrecht. In 1917 ging hij als keuringsdierenarts werken bij het Gemeentelijk Abattoir te Utrecht. In 1922 werd hij aangesteld als hoofd van de Veterinaire Afdeling van het Centraal Laboratorium (het latere RIVM) gevestigd te Utrecht. Van 1929-1959 was hij directeur van het Staatsveeartsenijkundig Onderzoekings Instituut dat aanvankelijk gevestigd was te Rotterdam en vanaf 1939 te Amsterdam. Hij was een veelgevraagd raadsman en bekleedde derhalve een aantal bestuurslidmaatschappen, o.a. van het bestuur van het Nederlands Kanker Instituut, van de Commissie van Advies van het Koningin Wilhelmina Fonds, van de Gezondheidsraad, van de Commissie van Advies van het Rijksinstituut voor de Volksgezondheid en van de Gezondheidscommissie voor Dieren (adviserend).

Verdiensten

Hij slaagde erin technieken te ontwikkelen om het mond- en klauwzeervirus te kweken op weefselcultures waardoor het mogelijk werd, eerst op semi-industriële schaal en later op industriële schaal, zowel in Nederland als in het buitenland, effectieve vaccins te maken. Ook leverde hij bijdragen aan het ontwikkelen van weefselcultuurtechnieken voor algemeen virologisch onderzoek. Hij heeft veel hulp geboden om in het buitenland virologische instituten in te richten en hij bood mogelijkheden voor buitenlandse onderzoekers om zich op het S.V.O.I. virologische technieken eigen te maken.

Onderscheidingen

Officier in de Orde van Oranje Nassau; Ridder in de orde van de Nederlandse Leeuw;

Commandeur in de Orde van de Nederlandse Leeuw; Officier de la Légion d' Honneur (Frankrijk);

Ridder Dannebrogorden (Denemarken);

Honorary Associate of the Royal College of Veterinary Surgeons; Honorary member of the British

Veterinary Association (1961); Membre d' Honneur de la Société vétérinaire Grècque; Membre

d'Honneur de la Société Vétérinaire Turque; Honorary member of the Israel Veterinary Society;

Erelid Maatschappij voor Diergeneeskunde;

Gouden medaille van het D.F. van Esveld Fonds, toegekend door de Kon. Ned. Mij. voor Diergeneeskunde (1962).

Publicaties

Zeer veel publicaties in binnen- en buitenlandse tijdschriften op het gebied van het mond- en klauwzeervirus, zowel betrekking hebbende op het virus, als op de bestrijding van de ziekte en op de productie en de werking van vaccins (een lijst is aanwezig op het ID-DLO in Lelystad, alsmede op het Provinciale Archief in Lelystad).

Biografie

J.G. van Bakkum, In memoriam. Tijdschrift voor Diergeneeskunde, 93; 1194-1197, 1968.

(J.P.W.M. Akkermans)