

Over parakeratose bij varkens (met F. BUYSSE). Landbouwtijdschr., 1958, 3, 367.

Opfokresultaten met het droog pensflorapreparaat « Rumex » bij kalveren (met F. BUYSSE). Landbouwtijdschr., 1958, 8, 1223.

Overzicht der activiteiten 1947-1956 van het Rijksstation voor Veevoeding (met F. BUYSSE en J. DE BRABANDERE). Wetenschappelijk Onderzoek in de Landbouw, I, 1958, 166-190.

La capacité d'ingestion et l'influence du niveau protidique sur la croissance, la consommation et les qualités de la viande du porc de Piétrain (met F. BUYSSE). Colloque sur la race porcine belge Piétrain, Bruxelles, 1960.

De waarde van hoge dossissen Cu als groeistimulans voor mestvarkens (met F. BUYSSE). Landbouwtijdschr., 1960, 9-10, 1021.

De waarde van tetra-alkylammoniumstearaat (Dyna-fac) als groeistimulans bij mestvarkens (met F. BUYSSE). Landbouwtijdschr., 1960, 9-10, 1055.

Overzicht der activiteiten 1957-1960 van het Rijksstation voor Veevoeding (met F. BUYSSE). Wetenschappelijk onderzoek in de Landbouw, II, 1961.

Opfokregimes en voederkosten bij kalveren (met F. BUYSSE). Landbouwtijdschr., 1961, 9, 1157.

La dégradation de la zéine dans le rumen (met H. HENDERICKX). Internat. Tierzuchtkongress, Hamburg, 1961.

Recherche de l'aptitude à la production de viande de taureaux I.A. Journée d'étude de l'Association professionnelle des Fabricants d'Aliments composés pour Animaux, Liège, 1961.

The use of S^{35} in the rumen metabolism (met H. HENDERICKX en L. BAERT). Verslagen van navorsingen I.W.O.N.L., 28/II, 1962.

Algemene inleiding tot het onderzoek naar de fokwaarde van K.I. stieren in verband met vleesproductie. Meded. Studiecentrum-Rundvleesproductie, 1962, 1.

L'appréciation de la qualité des carcasses bovines par la découpe du morceau tricostral (met G. TORREELE). Annales de Zootechnie, 11(3), 217-224.

La production de viande bovine en Belgique et problèmes connexes. Zootechnica, 1962, 1.

In vitro study of the nitrogen metabolism in the rumen (met H. HENDERICKX). Verslagen van Navorsingen I.W.O.N.L., 1963, 318.

Algemene studie van slachthelften. Meded. Studiecentrum-Rundvleesproductie, 1964, 2A.

Een studie betreffende het vleesproductievermogen binnen de Belgische rundveepopulaties (met G. TORREELE en H. DOORME). Meded. Studiecentrum-Rundvleesproductie, 1964, 4A.

Les facteurs de rentabilité dans la production de viande bovine. Journées d'études de l'Administration de la Recherche Agronomique, Belgique, Namur 1965.

Het Hoger Landbouwonderwijs en de Veevoeding. 25^e Verjaaring van het Rijksstation voor Veevoeding, Gontrode, 1965.

Contribution à l'étude de la production de viande à partir de races bovines productrices de lait (met G. TORREELE). World Review of Animal Production, 1965, spec. Issue 1.

Schatting van de samenstelling van het drieribbenstuk 7, 8, 9 van runder-slachthelften door middel van densiteitsbepalingen (met G. TORREELE). Meded. Rijkslandbouwhogeschool, 1965, 4.

Een studie betreffende het drieribbenstuk 7, 8, 9 van enkele slachttypen (met R. VERBEKE en G. TORREELE). Landbouwtijdschr., 1966, 5-6, 553.

Mogelijkheden van rundvleesproductie in de Kempen. I.K.V.V. Berichten, nov. 1966.

Kwaliteitsproblemen in verband met rundvlees. Meded. Centrum voor Landbouwk. Onderzoek, Gent, 1967.

Effect of Chloral Hydrate on methane and propionic acid in the rumen (met C. J. VAN NEVEL, H. K. HENDERICKX, D. I. DEMEYER). Appl. Microbiol., 1969, 17, 695.

The effect of unsaturated fatty acids upon methane and propionic acid in the rumen (met D. I. DEMEYER, C. J. VAN NEVEL, H. K. HENDERICKX). In « Energy metabolism of farm animals » door Blaxter, Thorbeck and Kielanowski, 1969, Oriel Press.

Die Methanbildung im Pansen der Wiederkäuer. Sonderheft Prof. Dr. M. Witt, 1969. Schriftenreihe des Max-Planck-Instituts für Tierzucht und Tierernährung. Mariensee, Duitsland.

MAX C. ADANT (1707-1957)

1938

Adant, Max C. werd geboren te Stavelot op 25 september 1907 en overleed te Ganshoren op 20 maart 1957.

Hij volbracht zijn hogere studies aan de Katholieke Universiteit te Leuven en promoveerde op briljante wijze tot dokter in de Geneeskunde in 1930.

Hij was assistent aan het Instituut voor Bakteriologie te Leuven (Dir. : Prof. Dr. R. Bruynoghe) en behaalde daarbij het diploma van Tropische Geneeskunde te Antwerpen in 1931, alsmede het

Aggregaat voor het Hoger Onderwijs. Hij werd laureaat in het examen, door de Regering uitgeschreven tot het bekomen van een studiebeurs (1930), en verbleef achtereenvolgens in het Instituut Pasteur de Paris, in Belgisch-Kongo en in Zuid-Afrika. Als Advanced Fellow van de „Belgo-American Educational Foundation” maakte hij een studiereis doorheen de Verenigde Staten van Amerika.

Daarna wordt hij tot professor benoemd aan de Koloniale School te Antwerpen, voor de cursus van Tropische Hygiëne.

Bij K.B. van 29 maart 1934 werd hij benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit van Gent en belast met de cursussen van Tropische Pathologie en koloniale Hygiëne.

Verbonden aan het Geneeskundig Fonds Koningin Elisabeth (1933), werd hij Adjunkt-Hoofd van de Geneeskundige Laboratoria van dit Fonds (1937) en Hoofd sinds 1953, en terzelfdertijd geneesheer aan de Brusselse gasthuizen.

Hij was als geneeskeer-consulent werkzaam in het Belgisch Neurologisch Instituut sinds 1943, en werd er tot Beheerder benoemd.

Hij bekleedde bij de Algemene Directie van het Rode Kruis van België de plaats van Geneesheer-Directeur der Gezondheidsdiensten en was tevens Voorzitter van het Nationaal Komitee voor Bloedtransfusie en Sekretaris van het Medisch Komitee.

Hij werd benoemd tot docent aan de toenmalige Rijkslandbouwhogeschool



te Gent bij K.B. van 2.12.38 en belast met de cursus van „Gezondheidsleer en Begrippen van tropische Ziektenleer”; hij vervulde zijn opdracht met toewijding tot aan zijn afsterven.

Hij was lid van de Société belge de Biologie, lid van de Société belge de Médecine Tropicale, lid van de Société belge de Médecine Interne, lid van de Hogere Raad voor Koloniale Hygiëne, Lid van de Beheerraad van het Instituut voor Tropische Geneeskunde „Prins Leopold”.

Reserve-officier.

Op wetenschappelijk gebied hield hij zich achtereenvolgens bezig met de studie der bacteriöfagen en de immunologie der azoproteïnen onder de kundige leiding van Prof. Dr. Nolf, studie die hij na het afsterven van zijn meester in het kader van het Koningin Elisabethfonds onafgebroken voortzette.

In het Brugmann-gasthuis ligt zijn aktiviteit deels in de kliniek, deels in de experimentele opzoekingen. Doch hij legt zich vooral toe op de studie van verscheidene bloedziekten, zowel Europese als Afrikaanse, waarvoor zijn belangrijke publikaties, gewijd aan de fysio-pathologie van het bloed, grotelijks getuigen. En naast al deze bedrijvigheid op het terrein van de bakteriologie, de experimentele geneeskunde en de fysiologie, is hij de grondlegger van de Nationale Dienst voor Bloedtransfusie van het Rode Kruis van België en medestichter van het Centrum voor desiccatie van plasma en zijn derivaten: twee waardevolle verdiensten, zowel op nationaal als op internationaal plan.

P. G. JANSSENS, L. O. J. DE WILDE.

PUBLIKATIES VAN MAX C. ADANT

- Bactériophages actifs pour des bacilles du groupe Subtilis* C.R. Soc. Biol., 1928.
Les bactériophages des microbes thermophiles. C.R. Soc. Biol., 1928.
Provenance des bactériophages anti-subtilis et anti-mesentericus. C.R. Soc. Biol., 1929.
Le bactériophage du bacillus subtilis et du bacillus mesentericus. Arch. intern. Médec. expérim., 1929.
Un bacille de pyelo-cystite. C.R. Soc. Biol., 1929.
Un microbe d'une méningite accidentelle. C.R. Soc. Biol., 1929.
Contribution à l'étude de l'immunité dans les infections à Trypanosomes. Ann. Soc. Belg. Médec. trop., 1929.
L'azoprotéine de l'aniline. C.R. Soc. Biol., 1929.
Au sujet de la substance inhibitrice. C.R. Soc. Biol., 1930.
Influence du noyau benzénique sur la spécificité des azoprotéines C.R. Soc. Biol., 1930.
La précipitation des azoprotéines. C.R. Soc. Biol., 1930.
L'azoprotéine aniline-gélatine. C.R. Soc. Biol., 1930.
Contribution à l'étude des azoprotides. Arch. intern. Médec. expérim., 1930.
Au sujet de l'arséno-résistance des trypanosomes. C.R. Soc. Biol., 1930.
Un coccobacille isolé d'un cas d'encéphalite. C.R. Soc. Biol., 1930.
Influence de quelques halogènes sur les protides (met R. BRUTNOCHE). Bull. Acad. royale de Médec., 1930.
La réaction de Rubino dans la lèpre. C.R. Soc. Biol., 1931.

La réaction de Bothello dans la lèpre. C.R. Soc. Biol., 1931.

Bartonelles, Grahamelles et Epérythrozoaires. Bullet. médical du Katanga, 1931.

La cutiréaction à la tuberculine chez les lépreux. C.R. Soc. Biol., 1931.

Tentative d'inoculation du paludisme (plasmodium falciparum) aux singes. Ann. Soc. Belg. Médec. trop., 1931.

Contribution à l'étude des bacilles dysentériques (met P. BRUTSAERT). Arch. intern. Médec. expérim., 1932.

Au sujet de la réaction de Rubino. C.R. Soc. Biol., 1932.

L'Hemoproteus d'Accipiter minullus. C.R. Soc. Biol., 1932.

Au sujet d'un spirochète isolé chez un rat du Katanga et pathogène pour l'homme. Ann. Soc. Belg. Médec. trop., 1932.

Quelques recherches sur la lèpre. Ann. Soc. Belg. Médec. trop., 1932.

Au sujet de l'identification des taches de sang (met R. BRUYNOCHE). Bull. Acad. royale de Médec., 1932.

Étude immunologique des Mélanines. C.R. Soc. Biol., 1932.

Sur le pouvoir antigénique des dérivés benzoylés des protides. C.R. Soc. Biol., 1932.

Un bacille paratuberculeux (met R. BRUYNOCHE). C.R. Soc. Biol., 1932.

Le bactériophage des bacilles sporulés. C.R. Soc. Biol., 1933.

La bacillémie tuberculeuse (met R. BRUYNOCHE). Bull. Acad. Royale de Médec., 1933.

Études chimiques sur le bactériophage (met W. DULIÈRE). Congrès des Physiologistes, 1933.

L'existence du bactériophage dans les spores (met P. SPEHL). C.R. Soc. Biol., 1933.

Étude immunologique des protides chimiquement modifiés (1 vol.). Warny, éditeur, 1934.

Étude immunologique des dérivés benzoylés des protides. Arch. intern. Médec. expérim., 1934.

Immunological study of the action of tyrosinae of mealworm (met W. DULIÈRE). Biochemical Journal, 1934.

L'angiomatose hémorragique familiale (maladie d'Osler). Rev. belge des Sciences méd., 1934.

Les virus. Rev. des Questions scient., 1934.

Étude immunologique des thyroglobulines (met P. SPEHL). C.R. Soc. Biol., 1934.

Comparaison immunologique des thyroglobulines et des protides iodés (met P. SPEHL). C.R. Soc. Biol., 1934.

L'intradermo-réaction dans l'actinomycose (met P. SPEHL). Annales de Dermatologie, 1935.

Étude immunologique du liquide céphalo-rachidien. C.R. Soc. Biol., 1935.

Purpura abdominal de Hénoc et troubles de la glycorégulation. Rev. Belge des Scien. méd., 1935.

Relation entre le volume globulaire et la concentration en fer. Signification du chiffre de l'hématocrite (met W. DULIÈRE). Bull. Soc. Chimie biol., 1936.

Étude de la fragilité vasculaire. I. Sa mesure. Valeurs trouvées chez l'homme normal. C.R. Soc. Biol., 1936.

Étude de la fragilité vasculaire. II. Influence de l'injection intraveineuse d'acide ascorbique. C.R. Soc. Biol., 1936.

Méthode gazo-analytique à circuit ouvert pour la détermination du métabolisme (met P. SPEHL en R. MINNE). C.R. Soc. Biol., 1936.

Quelques notions nouvelles au sujet de la maladie d'Addison. Journal de Médec. de Paris et Liège médical, 1936.

Les méthodes cliniques de mesure de la fragilité vasculaire. Rev. méd. de Louvain, 1936.

L'intoxication par l'aniline (met ASKENAZI). Le Scalpel, 1936.

La vitamine C. Rev. méd. de Louvain, 1937.

L'action de l'acide ascorbique sur la fragilité vasculaire. Société des Nations, Section d'hygiène, 1937.

Enquête sur la précarance en vitamine C à Bruxelles (met E. BIGWOOD). Soc. des Nat. Section d'Hygiène, 1937.

Action de l'acide ascorbique sur la fragilité vasculaire. Influence de la voie d'administration. Rev. Belge des Sciences médic., 1938.

Sur la nature de l'anaphylaxie (met P. NOLF). Presse médicale, 1945.

Le rôle de l'endothélium vasculaire dans l'anaphylaxie aux érythrocytes des organes isolés de cohayes (met P. NOLF). Archives internat. de Pharmacodynamie, 1946.

La transfusion sanguine et les dérivés du sang. Le Scalpel, 1949.

L'organisation de la transfusion sanguine en Belgique. Veiligheid, Hygiène en Verfraaing der werkplaatsen, 1949.

La transfusion sanguine et l'approvisionnement en dérivés du sang en Belgique. Bullet. intern. d'Hygiène, 1949.

L'origine de l'Afribrinogène de Wooldridge (met P. NOLF). Arch. intern. Physiol., 1950.

L'action des anaphylatoxines sur les organes isolés. C.R. Soc. Biol., 1950.

L'activité des services de transfusion de la Croix-Rouge de Belgique. Bruxelles-Médec., 1950.

Le foie du colonial. Congrès intern. Médec. Ostende, 1950.

De l'intervention du foie dans les phénomènes de la coagulation du sang (met P. NOLF). Le Sang, 1951.

Les épreuves fonctionnelles du foie chez les coloniaux (met V. BOXUS). Ann. Soc. Belge Médec. tropic., 1951.

One stage total hepatectomy in the dog (met P. NOLF). Arch. intern. Pharmacod. et de Thérapie, 1951.

The influence of the liver on the coagulation of the blood (met P. NOLF). Blood, 1951.

Des modifications de la coagulation du sang chez le chien après l'extirpation du foie (met P. NOLF). Bull. Acad. royale de Belgique. Classe des Sc., 1951.

Modifications of the proteins of the blood plasma and the thoracilymph after an intravenous injection of peptone to the liverless dog (met P. NOLF). Proc. of the Physiolog. Soc., 1951.

L'action des anaphylatoxines sur les organes isolés. Rev. Belge de Péthol. et de Médec. expér., 1951.

Héparine et phénomène de Shwartzman. C.R. Soc. Biol., 1951.

One stage method of hepatectomy in the dog (met P. NOLF). Proc. Soc. Exper. Biol., and Med., 1951.

Le donneur de sang du point de vue médico-social. Rapport au IV^e Congrès Internat. Transfusion sanguine, Lisbonne, 1951.

Les recherches hématologiques au Congo belge. I^{er} Colloquium d'Hématologie africaine. Lisbonne, 1951.

FIRMIN GOVAERT

1938

Govaert, Firmin werd geboren te Gent op 18 december 1902. Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Gent : zijn hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent, waar hij het diploma behaalde van apotheker in 1927, en van doctor in de scheikunde in 1928.

Hij werd op 1 december 1928 benoemd tot assistent aan het laboratorium voor algemene en toxicologische scheikunde aan de Rijksuniversiteit te Gent bij K.B.

van 10 december 1928, en op 1 december 1930 tot leider van werkzaamheden bij hetzelfde laboratorium bij K.B. van 9 januari 1931.

Gedurende de academiejaren 1933-1934, 1934-1935 en 1935-1936 suppleerde hij Professor Goubau voor de cursus „Algemene organische scheikunde” in het eerste en tweede licentiaat scheikunde.

Op 1 oktober 1934 werd hij tot geassocieerde van het Nationaal Fonds voor wetenschappelijk onderzoek aangesteld.

Bij K.B. van 13 juni 1936 werd hij benoemd tot docent bij de Rijksuniversiteit te Gent en belast met de volgende leeropdracht :

1) algemene organische scheikunde met praktische oefeningen, in het eerste en tweede licentiaat scheikunde, 2) grondige cursus in de algemene organische scheikunde (2^e licentiaat scheikunde).

Bij K.B. van 10 december 1938 werd hij verder belast met de cursus in de algemene scheikunde (partim : organische scheikunde) met praktische oefeningen voor de 2^e candidatuur (in de natuurwetenschappen, in de natuur- en geneeskundige wetenschappen, voor de scheikundige ingenieurs).

Tevens werd hij belast met het geven van dezelfde cursus met praktische oefeningen aan de toekomstige landbouwingenieurs (2^e candidatuur).

Hij werd bevorderd tot gewoon hoogleraar op 20 november 1940 bij besluit van de sekretaris-generaal, bekrachtigd bij Regentsbesluit van 14 april 1945.

Op 15 maart 1943 werd hij aangesteld om ook in het hoger instituut voor licha-

