

JEAN VAN DE VELDE

1925

Van de Velde, Jean-Jacques, Albert werd geboren te Gent op 10 oktober 1897. Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Gent, zijne hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent. Hij studeerde ook aan de „Station Biologique” te Wimereux (1921), „Laboratoire Lacaze Duthiers” te Roscoff (1922), „Johns Hopkins Hospital”, Baltimore en „Mayo Clinic” Rochester Minn. (1924-25).



Hij werd doctor in de Natuurwetenschappen, groep Dierkunde in 1921 en doctor in de Genees-, Heel- en Verloskunde in 1924.

Hij was vrijwillig werker in het Laboratorium voor Scheikunde en Bacteriologie van de Stad Gent in 1918 en 1919, leerling-assistent bij het Instituut voor Zoölogie van de universiteit te Gent van 1920 tot 1922 en assistent bij het Instituut voor Fysiologie van de universiteit te Gent van 1922 tot 1925. Hij werd benoemd tot geneesheer van het Burgerlijk Hospitaal in 1928 en als dienstoverste ervan in 1936.

Hij werd benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit te Gent in 1925, tot buitengewoon hoogleraar in 1934 en tot gewoon hoogleraar in 1936. Hij behoort tot de Faculteit Geneeskunde. Sedert het begin doceert hij

de Fysiologische Scheikunde en de Algemene Fysiologie in de 2^e candidatuur Natuurwetenschappen en Geneeskunde, de Algemene Fysiologie en de Speciale Fysiologie in de 3^e candidatuur. In 1943, werd hij belast met de cursus van Fysiologische Scheikunde en Algemene Fysiologie voor de 2^e candidatuur in de Lichamelijke Opvoeding en de Fysiologie van de Mens voor het 1^e Licentiaat van dat Instituut. In 1951 werd hij op zijn aanvraag ontlast van de leergang in Fysiologische Scheikunde. In 1957 werd hem de vrije leergang „F. Jonckheere” in de Geschiedenis der Geneeskunde toevertrouwd.

Zijn leeropdracht omvatte dus op 1 januari 1959 : de Algemene Fysiologie cand. 1 en 2, (Nat. Wet. en Gen.); de Speciale Fysiologie (cand. 2, Nat. Wet. en Gen.); de Algemene Fysiologie (2^e cand. H.I.L.O.) en de Fysiologie van de

Mens (1^e Lic. H.I.L.O.), De Geschiedenis der Geneeskunde (vrije leergang). Hij was Secretaris van de Faculteit Geneeskunde van 1939 tot 1941 en van 1944 (sept.) tot 1945; Dekaan in 1945-46. Bij K.B. van 16 juli 1959 werd hij benoemd tot Secretaris van de Academieraad voor 1959-1960.

Domein van zijn wetenschappelijke activiteit : algemene Zoölogie; bilirubino-genese, invloed van alcalose en acidose op het metabolisme van lipiden, protiden en gluciden; werking van insuline bij acidose, fysiologie van milt, schildklier, coronaire vaten en smaak; hormonen invloed op lipiden- en watermetabolisme; fixatie van lipiden en protiden in de longen; gerontologie; geschiedenis der Geneeskunde.

Hij was laureaat van de universitaire wedstrijd, groep Zoölogie in 1921, C.R.B. Fellow in de Verenigde Staten in 1924-25.

Hij werd benoemd tot lid van de volgende wetenschappelijke verenigingen : in 1927, Association des Physiologistes de langue française (voorzitter 1955-56); in 1929, Société de Chimie Biologique de France; in 1929, Société Belge de Biologie (Voorzitter 1955-57); in 1931, Société Royale de Médecine de Gand; in 1932, American Heart Association; in 1934, Peiping Society of Natural History; in 1934, Société Belge de Cardiologie; in 1937, Vascular section American Heart Association; in 1939, Nederlandse Vereniging voor Cardiologie; in 1939, Vlaamse Chemische Vereniging; in 1946, Universitas Belgica (Comité National sedert 1957); in 1946, Ordinary Member of the British Council; in 1947, Belgische Vereniging voor Fysiologie (Voorzitter in 1957); in 1949, Executive Committee of the Belgian Gerontological Group (Honorary Secretary) in 1951, Société belge de Gérontologie (Voorzitter in 1955-57); in 1951 membre d'Honneur Société Argentine de Gérontologie et Gériatrie; in 1952, Belgische Vereniging voor Biochemie; in 1953, Société Belge de Droit International Médical (stichtend lid en Bestuurslid); in 1954, Society for Visiting Scientists London; in 1956, American Society of Gerontology.

Sedert 1951 is hij lid van de Bestuurscommissie van het Museum Historiae Scientiarum te Gent.

Lid van de Redactieraad van : Archives Internationales de Physiologie, Luik (1935), Excerpta Medica, Amsterdam (1946) en Journal de Physiologie, Paris (1946).

PUBLIKATIES VAN JEAN VAN DE VELDE

MEDEWERKING AAN BOEKEN

Dierkunde. Scientia, deel III, De Haan, Utrecht, pp. 317-384, 1939.

Fysiologie van de Milt. Nederl. Leerboek der Physiol, Deel IV, Swets & Zeitlinger, Amsterdam, pp. 93-109, 1939.

Fysiologie van de Smaak. Nederl. Leerb. der Physiol., Deel VI, Swets & Zeitlinger, Amsterdam pp. 245-305, 1940.

Fysiologie van de Milt en Fysiologie van de Smaak, 2^e uitgave. Swets & Zeitlinger, Amsterdam, 1944.

Dierkunde. Scientia, 2^e uitg., deel III, De Haan, Zeist, pp. 212-269, 1957.

IN TIJDSCHRIFTEN

- Observations sur la respiration chez les larves d'Amphibiens.* Mém. Acad. Royale de Belgique, classe des Sciences, Tome VII, 1923.
- Formation de la bilirubine aux dépens des produits de dégradation de l'hémoglobine injectés par voie intra-veineuse.* Soc. Belge Biol., oct. 1927, Tome XCVII, page 1197.
- Variations du taux des lipides du sérum dans les états de choc et sous l'influence de l'alcalose ou de l'acidose.* Soc. Belge Biol., déc. 1927, Tome XCVII, page 1825.
- Remarques concernant l'épreuve de la courbe de bilirubinémie provoquée (dite de Von Bergmann-Eilbott).* Soc. Belge Biol., mars 1929, Tome C, page 1059.
- Influence de l'alcalose et de l'acidose sur la glycémie.* Assoc. des Physiologistes, Roscoff, avril 1929.
- L'origine et le trajet des vasodilatateurs des racines postérieures (met H. DE WAELE en L. BRAEYE).* Bull. Acad. Royale Médecine, 26 oct. 1929 et Congrès internat. Physiol., Boston, août 1929.
- L'élimination de dextrose sous l'influence des phosphates et des sulfates.* Soc. Belge Biol., oct. 1929, Tome CII, page 596 et Assoc. des Physiol. Roscoff, avril 1929.
- Glycémie maximale après injections intra-veineuses de glucose chez le chien.* Assoc. des Physiol., Alger, avril 1929.
- La chute de la glycémie après injection d'alcalin avec et sans insuline (met L. BRAEYE).* Assoc. Physiol., Alger, 1930.
- Contribution à l'étude de la glycémie expérimentale du chien.* Ann. Bull. Soc. R. Méd. Gand, X-1931.
- Glycémie maximale expérimentale chez le chien.* Ann. Bull. Soc. R. Méd. Gand, X-1931.
- Les nerfs vasosensibles et les réactions vasomotrices des amines (met H. DE WAELE).* Réunion. Plein. Soc. Biol., Paris, mai 1931.
- Modifications de l'azote sanguin au cours de l'acidose et de l'alcalose expérimentales (met G. SABBE en H. VAN OYE).* 6^e Réunion. Assoc. Physiol. Lille, mai 1932.
- Influence de l'équilibre acide-base sur la glycémie (met DWELSHAUVERS).* Assoc. Fr. Av. Sc. Bruxelles, VII-1932.
- Les nucléines ne sont pas anaphylactisantes (met H. DE WAELE).* XIV^e Congrès Internat. Physiol., Rome, IX-1932.
- L'origine et le trajet des vasodilatateurs des racines postérieures (met H. DE WAELE en L. BRAEYE).* Arch. Int. Physiol., XXXVI, fasc. I, janv. 1933.
- Effets de la guanine sur les circulations pulmonaire et générale (met H. DE WAELE).* Arch. Int. Physiol., XXXVI, fasc. I, janv. 1933.
- Influence des nerfs vasosensibles sur les effets presseurs et dépresseurs de l'amyl-amine (met H. DE WAELE).* Arch. Int. Pharm. et Théor., XLIV, fasc. 2, 1933.
- Recherches sur deux cas de polyglobulie (met H. DE WAELE en L. BRAEYE).* Arch. Int. Méd. Expér., Vol. 8, fasc. I, 1933.
- Les polyglobulies dans le heart block (met H. DE WAELE).* Arch. Int. Méd. Expér., VIII, fasc. I, 1933.
- L'artère hépatique zone réflexogène (met H. DE WAELE).* Arch. Int. Physiol., XXXVI, fasc. 4, mai 1933.
- Contribution à l'étude de la physiologie de la rate (met H. DE WAELE).* Arch. Int. Physiol., XXXVI, mai 1933.
- La vasosensibilité des vaisseaux sanguins, périphériques (met H. DE WAELE).* Arch. Int. Physiol., XXXVI, fasc. 4, mai 1933.
- Vasosensibilité viscérale et périphérique (met H. DE WAELE).* VII^e Réunion. Assoc. Physiol., juin 1933.
- Vasosensibilité viscérale (met H. DE WAELE).* C.R. Soc. B. Biol., CXIII, IV, 1933.
- Physiologie de la Thyroïde.* Soc. Méd. Gand, 6-2-1934.
- Contribution à l'étude du métabolisme des glucides, lipides, protides.* Livre jubilaire Prof. Lina Stern, U.R.S.S., 1934.
- Wat de Medici over pH en over pH bepalingen weten moeten.* Gen. Bl. uit België, II, n° 9, 1934.
- Considérations sur le métabolisme des glucides.* Rev. Belge Sc. Méd., VI, n° 5, mai 1934.
- Les vaisseaux pulmonaires sont-ils vasosensibles à la pression intra-pulmonaire (met H. DE WAELE).* Ass. Physiol., X^e Réunion, Tamaris, IV-1936.

- Nieuwere gegevens betreffende het metabolisme van de gluciden.* Gen. Blad. uit België, n° 5 en 6, 1936.
- The epicardium origin of vagal reflex (met H. DE WAELE).* Meeting Physiological Soc., Ghent, 5-VI-1937.
- Anesthésie du péricarde et sa répercussion sur le ralentissement vagal du cœur (met H. DE WAELE).* Livre jubilaire Demoor, 29-5-1937.
- Troubles du rythme cardiaque spécialement par extrasystoles dans l'hyperthyroïdie.* Rev. Belge Sc. Méd., IX, 1937.
- Diaphragme et régulation du volume respiratoire (met H. DE WAELE).* Arch. Int. Physiol., XLV, n° 3/4, déc. 1937.
- On generalization of vasosensitivity in the arteries and veins (met H. DE WAELE).* Meeting Amer. Heart Assoc., VI-1938.
- Recherches sur la corrélation entre la grande et la petite circulation et sur la régulation de la circulation pulmonaire (met H. DE WAELE).* Bull. Acad. R. Méd. Belg., 17-XII-1938.
- Contribution à l'étude de la thyroïde. Sur la fréquence de quelques symptômes dans l'hyperthyroïdie.* Rev. Th. Meur, n° 20, 15-5-1939.
- Contribution à l'étude de la thyroïde. Les effets du traitement par les sérums antithyroïdiens.* Rev. B. Sc. Méd., XI-1939.
- Un réflexe hypertenseur des oreillettes (met H. DE WAELE).* XIII^e Réunion. Assoc. Physiol., Marseille, 1939.
- Recherches sur la corrélation entre la grande et la petite circulation et sur la circulation pulmonaire (met H. DE WAELE).* Arch. Int. Physiol., XLVIII, fasc. 3, IV-1939.
- Sur l'existence du réflexe hypertenseur des oreillettes (met H. DE WAELE).* Bull. Soc. B. Biol., 27-5-1939.
- Le réflexe hypertenseur des oreillettes est non seulement pressosensible, mais aussi chémosensible (met H. DE WAELE).* Bull. Soc. B. Biol., 27-5-1939.
- La chémosensibilité du réflexe hypertenseur des oreillettes à divers toxiques (met H. DE WAELE).* Bull. Soc. B. Biol., 15-VII-1939.
- La réaction du réflexe hypertenseur des oreillettes à la respiration en air comprimé et à l'excès d'oxygène (met H. DE WAELE).* Bull. Soc. B. Biol., 15-VII-1939.
- Sensibilité des récepteurs du réflexe hypertenseur des oreillettes aux agents pharmacologiques (met H. DE WAELE).* Soc. B. Biol., 30-IX-1939.
- Sur un réflexe hypertenseur des oreillettes (met H. DE WAELE).* Arch. Int. Physiol. L, fasc. I, fév. 1940.
- Données sur le traitement de l'hyperthyroïdie.* Arch. Méd. Belge, 95, n° 6, VI-1940.
- L'action vasculaire de l'acide adénosine tri-Phosphorique (met H. DE WAELE).* Arch. Int. Pharm. et Thérap., LXX, fasc. II et IV, 1940.
- Quelques considérations sur la glande thyroïde.* Études Méd., n° 2, fév. 1944.
- L'albumine de Bence Jones est-elle une entité? (met H. DE WAELE).* Soc. Chimie Biol., Paris, 1946.
- Sur la nature de l'albumine de Bence Jones (met H. DE WAELE).* Rev. Belge Sc. Méd., XVII, n° 5, oct. 1946.
- Een Blik in de Physiologie en de Pathologie van het Coronair Stelsel van het Hart.* Arch. du Service de Santé, n° 3 et 4, page 88, 1947.
- Vasomotricité coronaire. Exploration à l'aide d'un réflectomètre photoélectrique (met H. DE WAELE).* Arch. Int. Physiol., LVI, fasc. IV, juin 1949.
- Nota's over Vitaminen.* Polycopieerde nota's, 1949.
- Le rôle des Hormones dans le métabolisme lipidique.* Exposés annuels de Biochimie médicale sous la direction de M. Polonovski. Paris, Masson, pp. 227-254, 1951.
- Lipopexie hépatique et insuline.* Assoc. Physiol. Liège, octobre 1951.
- En lisant les ouvrages concernant l'Atlantide.* Cah. Biloque, I, 4, 1951.
- Report for the World Health Organisation on the Equipment of a modern Department of Physiology.* W.H.O., 1952.
- L'inégale répartition des lipides dans différents territoires du foie (met J. DE SMET).* C.R. Soc. B. Biol., 148, 1953.
- Influence de la castration sur la répartition des lipides dans différents tissus du rat (met J. DE SMET).* C.R. Soc. B. Biol., 147, 1953.

Concentration en lipides de différents tissus du rat castré (met J. DE SMET). C.R. Soc. B. Biol., 147, 1953.
 Influence d'un extrait d'épiphyse sur les dépôts de graisse du rat (met J. DE SMET). C.R. Soc. B. Biol., 148, 1954.
 Concentration en eau de différents tissus du rat castré (met J. DE SMET). C.R. Soc. B. Biol., 148, 1954.
 Anatomical and physiological changes associated with senescence. For Handbook of biological Data, Washington, 1954.
 Comme dans le foie, les lipides sont fort inégalement répartis dans les différents territoires pulmonaires du chien et du lapin (met J. DE SMET). C.R. Soc. B. Biol., 148, 1954.
 Médecine et problèmes de Gérologie. L'Infirm., 1954.
 Influence d'un extrait épiphysaire sur la courbe pondérale du rat et sur la teneur en eau de ses tissus (met J. DE SMET). C.R. Soc. B. Biol., 148, 1954.
 Hyperthyroïdie et âge. Soc. B. Gérologie, VI, 1954.
 Vijfde bijvoegsel betreffende 1955 tot de catalogus van het Museum Historiae Scientiarum te Gent (met A. J. J. VAN DE VELDE), Gent, Staelens, 1957.
 État actuel de nos recherches concernant l'influence de l'épiphyse sur la répartition de la graisse chez le rat (met J. DE SMET). Acta Physiol. Pharm. Néerl., VI, 1957.
 Zesde bijvoegsel betreffende 1956 tot de catalogus van het Museum Historiae Scientiarum te Gent. Gent, Staelens, 1957.
 La Leçon d'Anatomie dans l'Art. 45^e Réunion de l'Assoc. des Anatomistes, Gand, 1958.
 Considérations sur le rapport, en Basse Belgique entre hyperthyroïdie et âge. J. Méd. Liège, 13, 9, 1958.
 Zevende bijvoegsel betreffende 1957 tot de catalogus van het Museum Historiae Scientiarum te Gent. Gent, Staelens, 1959.
 A quelles sources puiser pour étudier l'Histoire de la Médecine? Cah. Biloque, jan. 1959.
 Grepen uit de Geschiedenis der Anatomie. Kon. Vl. Acad. Wet. Lett. & Sch. Kunst. Belg., 1959.
 Achtste bijvoegsel, betreffende 1958, tot de catalogus van het Museum Historiae Scientiarum te Gent. Gent, Staelens, 1959.
 Action d'hormones épiphysaires sur les dépôts de graisse du Rat (met J. DE SMET). Soc. belge de Biologie, 30 april, 1960.
 Épiphyse, Hypophyse et répartition de la graisse chez le rat. Journ. de Physiologie, T. 52, 1960.
 Negende bijvoegsel, betreffende 1959, tot de catalogus van het Museum Historiae Scientiarum te Gent. Gent, Staelens, 1960.

NUMA VLAHEYEN

1926

Numa Vlayen werd geboren te Erpe op 21 september 1888.

Hij promoveerde tot dokter in genees-, heel- en verloskunde in 1914 en tot geneesheer-hygiënist in 1920.

Was assistent en werkleider, gehecht aan het Instituut voor Hygiëne en Bacteriologie van 1919 tot 1926.

Werd in 1926 tot docent benoemd met de cursus in de openbare en private gezondheidsleer.

Werd achtereenvolgens belast met de cursus over schoolhygiëne aan het Hoger Instituut voor opvoedkundige wetenschappen, 1931; met de cursus over de gezondheid in nijverheid en beroep (geneesheren-hygiënisten), 1938; met de cursus over de geneeskundige prophylaxie in de school voor Criminologie, 1940; met de cursus over de hygiëne, toegepast op de lichamelijke opvoeding, 1943 en met de cursus over de besmettelijke ziekten, 1955.

Hij is lid van : de hoge gezondheidsraad, 1939; van de commissie van ankylostomyase; van de hoge raad van geneeskundig toezicht en van de kamer van beroep van de geneesheren specialisten (K.B. 1957 en M.B. 1958) als afgevaardigde van de universiteit; van de Belgische vereniging van

Gerontologie; van de association des physiologistes de la langue française; van de technische raad van het rijksfonds voor ziekte en invaliditeit, 1953; van het Provinciaal Comité van het Nationaal Werk voor Kinderwelzijn; van het comité voor volkswoningen en voorzorginstellingen van Gent tot 1959; van het redactie-comité van het Belgisch Archief van sociale geneeskunde, hygiëne arbeids-geneeskunde en gerechtelijke geneeskunde en van die verschillende verenigingen. Hij is medewerker aan het Belgisch geneeskundig tijdschrift, was dienstoverste — inwendige ziekten — van het Burgerlijk Hospitaal tot 1957 en lid van de Gemeenteraad van Gent, 1945-1958.

Hij nam deel aan de verschillende congressen over sociale geneeskunde en arbeids-geneeskunde en fungeerde als voorzitter op 29 juli 1958 van het vierde Internationaal Congres van Biologische Standardisatie.

