

Enzymatische studie over de structuur van gist-ribonucleïnezuur. Aggregaatsproefschrift met bijstellingen.

Idem. Natuurwet. Tijdschr., 32, 3, 1950.

De micro-methoden van Linderström-Lang en Holter. Mededel. Vl. chem. Veren., 12, 23, 1950.

An enzymatic study on the structure of yeast ribose nucleic acid. Comptes rendus travaux labor. Carlsberg, sér. chim., 27, 341, 1951.

Volume changes accompanying enzymatic reactions with ribonuclease and deoxyribonuclease. Acta chem. scand., 7, 699, 1953.

Au sujet de la dégradation enzymatique des acides ribo- et désoxyribonucléiques. Arch. internat. physiol., 61, 430, 1953.

Over de structuur van nucleïnezuren. Mededel. Vl. chem. Veren., 16, 104, 1954.

Overwegingen inzake onderwijsproblemen. Belg. Tijdschr. geneesk., 500, 1955.

Die Papierchromatographische Trennung von 1- und 2-Glycerophosphat (met W. DIERICK en J. STOCKX). Naturwissensch., 43, 82, 1956.

Synthesis and properties of 1-1'-diglyceromonomosphoric acid (met J. STOCKX). Bull. Soc. Chim. belg., 65, 919, 1956.

The synthesis of diglyceromonomosphoric acids by the reaction of 2-glycerophosphate with 1-epichlorohydrin or 1- and 2-monochlorohydrin (met J. STOCKX). Bull. Soc. chim. Belg., 55, 928, 1956.

Inhibitors of Ribonuclease Activity. Arch. Biochem. & biophys., 55, 347, 1956.

Das Verhalten von Pankreasribonuclease gegen 1-1' und 1-2' Diglyceromonomosphat (met J. STOCKX). Naturwissensch., 45, 111, 1958.

Ribonuclease from germinating barley (met W. FIERS). IV Int. Congr. biochem., p. 143, 1958.

PAUL VAN DER LINDEN

1952

Van der Linden Paul, Christian geboren te Gent op 8 december 1908. Volbracht zijn Middelbare Studiën aan het St. Jozef's College te Turnhout, zijn hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent. Behaalde het diploma van doctor in de genees-, heel en verloskunde in Juli 1932 en van doctor in de Zoologische Wetenschappen in oktober 1932.

Leerling assistent bij het laboratorium van physiologie (academisch jaar 1927-1928) en bij het laboratorium van pathologische ontleedkunde (academische jaren 1930 tot 1932). Assistent bij de Heelkundige Kliniek van de universiteit te Gent van oktober 1932 tot oktober 1944. Werkleider van oktober 1944 tot oktober 1950.

Studiëreizen gedurende de jaren 1933 en 1934 naar de Heelkundige Klinieken van de universiteiten van Keulen en van Lyon (Prof. Dr. H. van Haberer en Prof. Dr. R. Leriche). Buitenlandse assistent bij de Geneeskundige Faculteit te Lyon voor het Academisch jaar 1933-1934.

Laureaat van de Universitaire Wedstrijd in 1931. Laureaat en eerste van de Wedstrijd voor de Reisbeurzen van de Belgische Regering in 1932. Bekroond door de Academie Royale de Médecine de Belgique in 1936 (3^e sectie).

Behaalde de titel van geaggregeerde van het Hoger Onderwijs in de Algemene Heelkunde in februari 1941.

Gelast met een leeropdracht in de Heelkundige Kliniek en Polikliniek van oktober 1944 tot 1950 ter suppleantie van Professor Dr. F. De Beule.

Werd benoemd tot Docent aan de Rijksuniversiteit te Gent en aldaar belast met de cursussen van „Algemene Heelkundige Ziekteleer en therapie” en van „Bijzondere Heelkundige Ziekteleer en therapie” bij een Koninklijk Besluit van 12 februari 1932.

Briefwisselend lid van de Academie Royale de Médecine de Belgique sedert juni 1953.

Titelvoerend lid van de Société Belge de Chirurgie, Société Internationale de



Chirurgie, Société Européenne de Chirurgie Cardio-Vasculaire, Association Française de Chirurgie.

Bestuurslid van de Colloquia Gastro-enterologica.

Bestuurslid en lid van het erkenningsjury van de Beroepsvereniging van de Belgische Heelmeesters.

Was gedurende zijn studiejaren en in de eerste navolgende jaren werkzaam in de laboratoria van Prof. Dr. V. Willem, van Prof. Dr. C. Heymans en van Prof. Dr. N. Goormaghtigh en publiceerde onder hunne leiding verschillende artikels en werken over de physiologie van de bloedvaten en over anatomo pathologische vraagstukken. Nadien, gedurende zijn activiteit aan de Heelkundige Kliniek van Prof. Dr. F. De Beule, interesseerde zich vooral aan de pathologie van de perifere bloedvaten, aan hunne diagnose en aan hunne behandeling door ingrepen op het sympathisch zenuwstelsel.

Heeft verder een reeks onderzoekingen en publikaties gewijd aan de physiologie en de pathologie van de haemostase en aan de pathologie van het spijsverteringstelsel in 't bijzonder aan de ziekten van het colon.

PUBLIKATIES VAN PAUL VAN DER LINDEN

Le synchronisme cardiaque respiratoire chez les grenouilles. Bull. de l'Acad. Royale de Belgique, Classe des Sciences, 5^e Série, XVI, 1133-1155, 1930.

Le synchronisme cardiaque respiratoire chez les larves d'amphibiens. Bull. de l'Acad. Royale de Belgique, Classe des Sciences, 5^e Série, XVI, 1275-1293, 1930.

Le synchronisme cardiaque respiratoire chez quelques anoues adultes. Bull. de l'Acad. Royale de Belgique, Classe des Sciences, 5^e Série, XVI, 1294-1298, 1930.

Compression médullaire par une métastase épidurale d'un lymphogranulome médiastinal (met Dr. P. BERT en Dr. R. DE PUYSELEYR). Revue des Sciences Médicales, III, 1931.

Influence de l'Érérine, de la Prostigmine, de l'Ergotamine, de la Morphine, du Co₂, de l'hyperventilation et du Numal sur les reflexes cardio-inhibiteurs du sinus carotidien. C.R. de la Soc. de Biol., CX, 574-576, 1932.

Influence de l'acapnie, de l'anoxémie, du Co₂, de l'Érérine, de la Prostigmine et du Numal sur les reflexes cardio-inhibiteurs du sinus carotidien. Arch. Internat. Pharmac. Thér., XLVI, 63-75, 1933.

Recherches sur la Physiologie et la Pharmacodynamie du centre cardio-régulateur vagal de la tortue. Archiv. Internat. Pharmac. Thér., XLVII, 45-74, 1934.

Periartikuläre Novokaineinspritzungen als Behandlung der Verstauchungen und traumatische Arthritiden. Zeitschr. f. Orthop. Chir., LXI, 119-128, 1934.

Behandlung der Amputationsstumpfschmerzen durch örtliche Novokaineinspritzungen. Der Chirurg, VI, 614-616, 1934.

Traitement des impotences musculaires et des troubles vasomoteurs consécutifs à des traumatismes ou provoqués par des cicatrices à l'aide des injections de novocaïne (met Prof. Dr. R. LERICHE). Lyon Chirurgical, XXXI, 621-626, 1934.

Hemialgie cervico-facio-thoracique consécutive à des amputations successives pour phénomènes douloureux diffusants après blessure de guerre de la main (met Prof. Dr. R. LERICHE). Lyon Chirurgical, XXXI, 703-706, 1934.

A propos des fractures dans la maladie de Paget. Fracture du col fémoral chez un sujet atteint de maladie de Paget (met Dr. G. ARNULF). Revue de Chirurgie, LIII, 491-496, 1934.

Quelques indications sur les méthodes modernes de diagnostic et de traitement des artérites oblitérantes du membre inférieur. Revue Belge des Sciences Méd., VI, 1934.

Contracture localisée de la main et de l'avant bras liée à un tétanos torpide, sérothérapie; guérison (met Dr. G. ARNULF). Revue de Chirurgie, LIII, 491-496, 1934.

Contribution à l'Étude des mucines du tube digestif I. Sur la Mucine Biliaire (met Dr. J. CHAMBON en Dr. P. MALLET-GUY). R.C. Soc. Biol., CXVI, 521-524, 1934.

Recherches sur les reflexes sino-carotidiens chez les oiseaux. Arch. Intern. de Physiol., XL, 59-81, 1934. (ARNULF). Revue Belge des Sciences Méd., VII, 496, 1935.

Cholecystogastrotomie et Ulcère gastrique (met Dr. P. MALLET-GUY). Journal de Chirurgie, XLVI, 676-683, 1935.

Expérimentations sur les modifications apportées à la sécrétion du mucus vésiculaire par la cholecystogastrotomie (met Dr. P. MALLET-GUY, Dr. M. CHAMBON en Dr. P. CROIZAT). Journal de Chirurgie, XLVI, 684, 1935.

Recherches histo-pathologiques expérimentales sur les voies biliaires (met Dr. P. MALLET-GUY en Dr. P. CROIZAT). Journal de Méd. de Lyon, 813, 1935.

Over sympathische neuralgie. VI. Geneesk. Tijdschrift, XVII, 301, 1936.

Over arteriographie (met Dr. P. BERT). VI. Geneesk. Tijdschrift, XVII, 281, 1936.

Spasmes et Tromboses artériels par traumatisme. Revue de Path. et de Physiol. du Travail, 121, 1936.

Au sujet de l'artériographie. Journal Belge de Radiol., XXVI, 147, 1937.

Diagnostic et traitement chirurgical des maladies artérielles des membres (met Dr. P. BERT). Mém. Acad. Royale de Médecine de Belgique, XXV, f. 8, 1948.

Lipocytomes et lipocytoses. Contribution à l'étude des liosarcomes profonds (met Prof. Dr. N. GOORMAGHTIGH en Dr. R. DE PUYSELEYR). Le Cancer, n° 1, 1936-1937.

Un cas d'oblitération artérielle par traumatisme. Journ. de Traumat., II, 21, 1938.

Les troubles post-traumatiques des membres inférieurs. Journ. de Traum., II, 54, 1938.

Is diathermie aangeraden in de behandeling van arteritis obliterans? VI. Geneesk. Tijdschr., XVIII, 101, 1938.

Le diagnostic clinique des oblitérations artérielles des membres. Jour. belge de Radiol., XXVIII, 128, 1939.

Étude des épreuves vasomotrices par blocage de la chaîne ganglionnaire paravertébrale chez les artéritiques (met Dr. R. VAN CAUWENBERGHE). Journ. de Traumat., III, 35-54, 1939.

Klinische en proefondervindelijke studies in verband met de ziekten van de slagaders der ledematen. 2 delen, 130 en 140 bladzijden, Brugge 1940. Proefschrift ter verkrijging van de Graad van geaggregeerde van het Hoger Onderwijs.

Over ileitis terminalis. VI. Geneesk. Tijdschr., XXII, 161, 1941.

Over amputatie-stomp neuralgie. VI. Geneesk. Tijdschr., XXII, 417, 1941.

Recherches expérimentales au sujet des substances de contraste utilisées pour l'artériographie. Arch. Intern. de Pharmac. et de Thérapie, LXVII, 14-16, 1942.

Over de chirurgische behandeling van angina pectoris. VI. Geneesk. Tijdschr., XXIII, 194.

De betekenis der paravertebrale anesthesie als praecoöperatieve vasomotorische proef bij patiënten aangetast van arteriosclerosis obliterans. Études médicales, 1943.

Het scalenus-syndroom (met Dr. F. VAN DEN BOSSCHE). Belgisch Tijdschr. v. Geneesk., 55, 1946.

Les résultats de la sympathectomie lombaire dans l'oblitération des gros trons artériels des membres inférieurs. Acta chir. Belgica, XXXVI, 35, 1947.

Les éléments du pronostic préopératoire dans le traitement chirurgical de l'artériosclérose oblitérante (met Prof. Dr. F. DE BEULE). Le Scalpel, C, 843, 1947.

Diagnose en behandeling van arteriosclerosis obliterans der onderste ledematen. Belg. Tijdschrift v. Geneeskunde, V, 81, 1949.

Pericarditis constrictiva (met Dr. P. OTTE en Dr. P. BUYS). Belg. Tijdschrift v. Geneeskunde, V, 217, 1949.

A propos de 2 tumeurs du médiastin opérées avec succès (met Dr. G. GUILLIAMS). Acta Chir. Belg., 1949. *Congrès voor Chirurgie, 1950. L'Hemostase et les hemostatiques. Rapport au Congrès Belge de Chirurgie.* Act. Chir. Belgica, XXXIX, suppl. pp. 1- à 150, 1950.

A propos de la hernie diaphragmatique congénitale du nourisson (met Prof. Dr. D. HOOFT). Acta Chir. Belgica, XXXIX, p. 224, 1950.

L'Hémostase et les hémostatiques considérés du point de vue chirurgical (Acquisitions recentes). Ars Medici, V, p. 910-921, 1950.

De omwentelingsjaren van de chirurgie in de 19^e eeuw. Belgisch Tijdschr. van Geneesk., VIII, 866, 1952.

Reflexions sur la pathogénie et le traitement chirurgical des oblitérations du carrefour aortique. Acta Chir. Belgica, XLIII, 258, 1953.

Colites inflammatoire aiguës du colon droit d'aspect pseudo tumoral, XLIII, 267, 1954.

Melanokanker van het anorectum (met K. DIERICKX). Belgisch Tijdschr. van Geneesk., XII, 569, 1955.

Au sujet du melanocancer anorectal (met K. DIERICKX). Bull. Acad. Roy. Med. Belg., XX, 54, 1955.

A propos du reticulo sarcome primitif de l'os. Lyon Chirurg., LII, 291, 1956.

Enkele zeldzame ziektebeelden van de pathologie van maag en duodenum (met R. THIBAUT). Belgisch Tijdsch. v. Geneesk., XIII, 1193, 1957.

1193, 1957.

Le traitement de la sigmoidite diverticulaire et de ses complications. Acta Chir. Belgica, LVII, 633, 1958.

Behandeling van de verwikkelingen van ontstekings tumoren van het colon sigmoidenum. Tijdschr. van gastro-enterol., I, 95, 1958.

Stenose duodenale par pancréatite oedémateuse guérie par traitement cortisonique. Acta Chir. Belg., LVII, 849, 1958.

GASTON VERDONCK

1952

Gaston Verdonck werd geboren te Antwerpen op 21 januari 1913.

Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Antwerpen, zijn hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent, waar hij volgende academische titels behaalde : Doctor in Geneeskunde en verloskunde in 1938; Geneesheer Hygiënist in 1940; Licentiaat in de Lichamelijke Opvoedkunde in 1940 en Geaggregeerde van het Hoger Onderwijs in de Inwendige Geneeskunde in 1944.

Hij werd tevens Geneesheer Nutritionist (Harvard University) in 1946. Aan de Rijksuniversiteit vervulde hij volgende functies : Assistent full-time aan de Interne Universiteitskliniek (1940-1944); Suppleant in functie aan de Fakulteit der Geneeskunde als hogeschool-geaggregeerde ter vervanging van Prof. Dr. P. Regniers, titularis van de Leergang in de Inwendige ziekten, sinds 1948; Lector benoemd aan de Rijksuniversiteit en belast met een vrije leergang in de Diëtiëk (1949). Met ingang van 12 augustus 1952 werd hij tot docent benoemd aan de Rijksuniversiteit en belast met de fakultatieve leergang in de Diëtiëk.

Hij werd door het Centrum voor Biochemie van de Rijksuniversiteit belast met de oprichting van het Centrum voor Diëtiëk, eerste en enig opleidingscentrum in België voor diëtisten, hoger Technisch Onderwijs A-1, dit in samenwerking met de Hogere School voor Gistingsbedrijven (1950).

Hij is sedert 1952 directeur van de universitaire afdeling voor Dieetstudie, Universitaire Klinieken, Pasteurdreef 2.

Als wetenschappelijk medewerker van Prof. Dr. A. De Groodt, directeur van het Laboratorium voor Bijzondere Weefselleer en Embriologie en van Prof. Dr. H. Lams, directeur van het laboratorium voor Algemene Weefselleer evenals van Prof. Dr. Soene, directeur van het laboratorium voor Anatomie en Prof. Dr. F. De Beule, directeur van de Heelkundige Kliniek, werden histologische (bijzonder de celweefselkweek), anatomische en chirurgische problemen uitgediept en ingestudeerd van 1933 tot 1938.

