

PUBLIKATIES VAN KAMIEL DIERICKX

IN BOEKVORM

- De osteopetrosis en de normale osteo- en haematopoïese.* Uitg. Fiat, Gent 1944.
Cursus van Histologie Deel I. Cytologie (met Prof. Dr. SEBRUYNs). N.V. Standaard boekhandel, Gent. Eerste uitgave in 1954 en tweede herziene uitgave in 1959.
Cursus van Histologie Deel II. De Weefsels (met Prof. Dr. SEBRUYNs). N.V. Standaard boekhandel. Eerste uitgave in 1956 en tweede herziene uitgave in 1958.
Cursus van Histologie Deel III. De stelsels en de organen (met Prof. Dr. SEBRUYNs). Vol. I, N.V. Standaard boekhandel, Gent 1958.
Cursus van Histologie Deel III. De stelsels en de organen (met Prof. Dr. SEBRUYNs). Vol. II, N.V. Standaard boekhandel, Gent 1958.
Cursus : De Embryologie der Vertebraten. Deel I. Algemene Embryologie. A. Tekst. N.V. Standaard boekhandel, Gent. Eerste uitgave in 1955 en tweede omgewerkte uitgave in 1957.
Cursus : Embryologie van de Vertebraten. Deel I. Algemene Embryologie. B. Platenatlas. N.V. Standaard boekhandel, 1955.
Cursus : Embryologie van de Vertebraten. Deel II. A. Tekst. N.V. Standaard boekhandel, Gent 1957.
Cursus : Embryologie van de Vertebraten. Deel II. B. Platenatlas. N.V. Standaard boekhandel, Gent 1958.

BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN EN VERZAMELWERKEN

- Over de Plasmocytomen.* Vl. Gen. Tijdschr., 1942.
Un cas de tumeur géante de la plèvre. Rev. Belge sciences méd., 1942.
De carcinoïden van den darm. Vl. Gen. Tijdschr., 1942.
Over osteosclerose. Vl. Gen. Tijdschr., 1943.
Pubertas praecox bij een meisje van 2 jaar met een tumor van het linker corpus mamillare (met Prof. Dr. C. HOOFT). Nederl. Maandsch. Kindergeneesk., 1943.
Tumor van de ampulla Vateri (met Dr. G. VIJDT). Vl. Gen. Tijdschr., 1943.
Over normale en gestoorde sexualiteit. Vl. Gen. Tijdschr., 1943.
Over Addisonziekte en idiopathische schrompeling van de bijniercortex (met Dr. WIJFFELS). Vl. Gen. Tijdschr., 1944.
Rhabdomyomen van de blaas. Nederl. Tijdschr. Kindergen., 1946.
Ischémie rénale veineuse et pression artérielle (met Dr. J. DE MOERLOOZE). Arch. Internat. de Pharmacodyn., 1948.
Over de beenvorming. Belg. Tijdschr. Geneesk., 1955.
Melanokanker van het ano-rectum (met Prof. Dr. P. VANDER LINDEN). Belg. Tijdschr. Geneesk., 1955.
Au sujet du mélanocancer anorectal (met Prof. Dr. P. VANDER LINDEN). Bull. Acad. R. Méd. de Belgique, 1955.
On the relations between the hypothalamus and the anterior pituitary in Rana temporaria (met A. VAN DEN ABEELE). Zeitschr. Zellforsch., 1959.
Phénomènes d'activité cyclique dans le système hypothalamohypophysaire de Rana temporaria (met A. VAN DEN ABEELE en M. RYSENAER). Arch. Anat. microsc. et Morph. exp., 1960.

MARCEL SEBRUYNs

1953

Sebruyns, Marcel, Karel, August, Noël werd geboren te St. Amandsberg 24 december 1912. Deed zijne Grieks-Latijnse studiën aan het St. Lievens College te Gent. Promoveerde tot Doctor in de genees-, heel- en verloskunde aan de Rijksuniversiteit te Gent, op 3 juli 1937.

Hij was hulpassistent bij de cursussen voor Weefselleer en Embryologie, gedurende de jaren 1932 tot en met 1937, te Gent. Werd benoemd tot vrijwillig assistent bij de hogervermelde cursussen bij K.B. van 2 januari 1940, en nadien full-time assistent bij dezelfde cursussen van 1941 tot 1945. Werd benoemd tot tijdelijk full-time werkleider bij de cursussen van Weefselleer en Embryologie, voor een periode van twee jaar, bij besluit van de Prins Regent van 20 juni 1945 en definitief in het ambt van full-time werkleider bij het Instituut voor Weefselleer en Embryologie bevestigd, bij besluit van de Prins Regent van 12 november 1945, met anciënniteit op 1 januari 1945.

Hij behaalde het diploma van geaggregeerde van het Hoger Onderwijs (tak : Histologie), met eenparigheid van stemmen, op 20 december 1945, aan de Faculteit der Geneeskunde der Universiteit te Gent.

Hij werd benoemd tot geaggregeerde bij de Faculteit der Geneeskunde der Universiteit te Gent, voor de duur van 2 jaar, bij besluit van de Prins Regent van 30 juni 1948 en verkreeg een hernieuwing van zijn mandaat van geaggregeerde bij de Faculteit der Geneeskunde te Gent, voor een termijn van 4 jaar, met ingang van 1 oktober 1950, bij besluit van de Prins Regent van 5 mei 1950. Hij verkreeg een machtiging tot het geven van een reeks lessen, als uitbreiding van de leergang in de algemene Weefselleer, gedurende het academisch jaar 1951-1952, in de Faculteit der Geneeskunde, bij Ministerieel besluit van 10 januari 1952.

Werd benoemd tot docent voor de cursussen in de algemene en bijzondere weefselleer bij K.B. van 1 oktober 1953 en tot gewoon hoogleraar bij hogergenoemde cursussen bij K.B. van 1 november 1957.



Met ingang van 1 oktober 1956 belast met het houden van de cursus „Beginselen der biologie” (Erfelijkheidsleer).

Het wetenschappelijk onderzoek dat gepresteerd werd in het Laboratorium voor Histologie betreft vooral het morfologisch onderzoek van allerlei weefsels en organen van het menselijk en dierlijk organisme. Nochtans heeft men in de laatste tiental jaren vooral de morfologische studie der weefsels en cellen willen koppelen aan de fysiologie, de histochemie en histotopochemie. Verder werden er onderzoeken ondernomen met het fluorescentie-mikroskoop, met het polarisatiemikroskoop en vooral in de laatste vijf jaren met het elektronenmikroskoop. Een instelling voor microcinematografie werd aangekocht, dit met de bedoeling de levensverrichtingen van cellen en weefsels in kulturen na te gaan en nieuwe gegevens voor de histo-fysiologie te verkrijgen.

Zijn leeropdracht omvat :

In de Faculteiten Wetenschappen en Geneeskunde : 1. Algemene weefselleer met prakt. oef. (1^e kand.); 2. Bijzondere weefselleer, met prakt. oef. (3^e kand.); 3. Beginselen der biologie (erfelijkheidsleer) (3^e kand.) (niet verplicht).

In het Hoger Instituut voor Lichamelijke Opvoeding : 4. Algemene weefselleer en biologie, met prakt. oef. (1^e kand.).

In de Veeartsenijsschool : 5. Algemene weefselleer, met prakt. oef. (kand.), 6. Bijzondere weefselleer, met prakt. oef. (kand.).

Hij is Lid van de Société d'histochemie Française en Corresponderend lid van de „Société des Sciences Vétérinaires et de Médecine comparée de Lyon.

PUBLIKATIES VAN MARCEL SEBRUYN

IN BOEKVORM

Cursus van Microscopie. Het microscoop (Constructie en gebruik). Reeks natuur- en geneeskundige wetenschappen, N.V. Standaard-Boekhandel, Gent, 1949.

Cursus van Microscopie. De Histochemie. Reeks natuur- en geneeskundige wetenschappen, N.V. Standaard-Boekhandel, Gent, 1949.

Cursus van Histologie. Deel I. Cytologie (met Prof. Dr. K. DIERICKX). N.V. Standaard-Boekhandel, 75 blz., Gent, 1954.

Cursus van Histologie. Deel II. De Weefsels (met Prof. Dr. K. DIERICKX). N.V. Standaard-Boekhandel, 138 blz., Gent, 1956.

Cursus van Histologie. Deel III. De Stelsels en de Organen. Vol. I (met Prof. Dr. K. DIERICKX). N.V. Standaard-Boekhandel, 147 blz., Gent, 1958.

Cursus van Histologie. Deel III. De Stelsels en de organen. Vol II (met Prof. Dr. K. DIERICKX). N.V. Standaard-Boekhandel, 148-301 blz., Gent, 1958.

Cursus van Cytologie (met Prof. Dr. K. DIERICKX). Tweede omgewerkte uitgave. N.V. Standaard Boekhandel, 125 blz.; 4 tabellen en schema's, 1959.

Cursus van Mikroskopie en Mikrotechniek, 69 blz., 30 schetsen, Boekbinderij Itters, Poel 11, Gent.

BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN EN VERZAMELWERKEN

Het Tapetum cellulosum bij de Roofdieren (hond en kat). Eerste bijdrage tot de studie van het oog. Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, X, 7-8, juli-augustus 1941.

Is de traanklier der Zoogdieren een zuiver sereuze klier? Tweede bijdrage tot de studie van het oog en zijn hulporganen. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 23^e Jaargang, n^o 3-5, 1941.

Vergelijkende studie van het Tapetum fibrosum en het Tapetum cellulosum. Derde bijdrage tot de studie van het oog. Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, XI, 1, januari 1942.

Intraëpitheliale bloedhaartjes in het darmepitheel van Protopterus Dolloi. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 24^e Jaargang, n^o 8, 1942.

Het Epitheel van den duivenkrop buiten den broeitijd. Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, XII, 5, mei 1943.

Vergelijkende studie van de histotopochemie der Vitamine C en van het Goud in het Zenuwstelsel der Zoogdieren. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 26^e Jaargang, n^o 3-8, 1944.

De Natuurlijke Wetenschappen in België gedurende de oorlog : Histologie en Embryologie. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 27^e Jaargang, n^o 1-6, 1945.

De Histo-Physiologie van het goud in het normale Zoogdierenorganisme. Proefschrift ter verkrijging van den graad van Geaggregeerde van het Hoger Onderwijs. Faculteit der Geneeskunde, Universiteit van Gent, 1945.

De betekenis der Cyto- en Histologische localisatie van het Vitamine C in het volwassen en embryonair Zoogdierenorganisme. Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, 2^e Jaargang, n^o 2, februari 1946.

De Histophysiologie der Pigmentcel. Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, 2^e Jaargang, n^o 6, juni 1946.

Répartition chimique et mise en évidence histologique de l'arsenic dans le cheveu au cours de l'empoisonnement criminel chronique (met Prof. F. THOMAS en B. V. J. CUVELIER-BLYAU). Annales de Médecine légale, n^o 2, mars-avril, T. XXVI, p. 67, 1946.

Natural Sciences in Belgium during the war. Zoology. (Histology and Embryology). A series of articles on Scientific Progress, edited by Armand Hacquaert, p. 47, 1949.

Nouvelle contribution à l'étude histochimique du cheveu dans l'empoisonnement Criminel chronique par l'Arsenic (met THOMAS). Annales de Médecine légale, n^o 3, juin, Tome XXVI, 1946.

Een histochemische methode voor de studie van het Sympathisch Zenuwstelsel. Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, XVI, n^o 2, februari 1947.

Het belang der Histotopochemie bij de opsporing van arseen in het Zoogdierenorganisme. Belgisch Archief van Sociale Geneeskunde, Hygiëne, Arbeidsgeneeskunde en Gerechtelijke Geneeskunde, oktober, 4^e Jaar, n^o 8, blz. 404, 1946.

Enkele bijzonderheden aangaande de Structuur van het Nierbuisje bij de witte muis. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 29 blz. 81-85, fig. 1, 1947.

Referaten o.a. in het Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, Archiva Medica Belgica, enz.

Recherches histochimiques sur la localisation du zinc dans l'organisme de la souris adulte. C.R. des séances de la Soc. de Biologie, Soc. Belge de Biologie, Tome CXL, pp. 1141-1143, 1946.

Een eigenaardig geneesmiddel uit vroegere tijden : de Adder (Vipera). Documentation Médicale, blz. 1, juli 1947.

Mag de tand waarlijk beschouwd worden als een gevoelszintuig? Revue Belge de Stomatologie, Tome 44, pp. 125-129, 1947.

Nieuwe onderzoekingsmethode op het gebied der Histochemie. Het gefractionneerd centrifugeren en het elektronenmicroscop. Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, n^o 8, 15 april, 1948.

Recherches Histologiques sur la structure de l'épithélium vésical du chien. Acta Anatomica, Vol, n^o 1-2, p. 107, 1948.

Een oorspronkelijke methode voor het vervaardigen van draagvliesjes ten behoeve van het elektronenmicroscop. Belgisch Tijdschrift voor Militaire Geneeskunde, n^o 9-10, 101^e Jaar, 1949.

De Electronische Microscopie en de Weefselleer. Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, XVIII, n^o 4, april 1949.

Quelques résultats de recherches histologiques au microscope électronique. Revue Richter, n^o 3, p. 1, 1949.

Een nieuwe methode voor het onderzoek van Histologische praeparaten met behulp van het elektronenmicroscop. Richter's Tijdschrift, n^o 3, blz. 1, 1949.

De Histo-physiologische rol der kleurstoffen en pigmenten van het dierenrijk. Belgisch Tijdschrift voor Militaire Geneeskunde, 102^e Jaar, n^o 7-8, blz. 61-77, 1949.

Contribution à l'étude histochemique du Cancer Expérimental. Revue Belge de Pathologie et de Médecine Expérimentale, Tome XIX, n^o 5, novembre 1949.

Étude médico-légale d'un cas d'empoisonnement criminel par raticide au Thallium (met W. VAN HECKE en A. STEYAERT). Annales de Médecine légale, Tome XXX, n^o 2, p. 105, 1950.

Étude au microscope électronique, de l'ultrastructure des grains pigmentaires de l'épithélium rétinien. Annales d'Oculistique, Tome CLXXXIII, n^o 5, pp. 393-399, 1950.

Ultrastructure de la cornée et du cristallin étudiée au microscope électronique. Annales d'oculistique, Tome CLXXXIII, n^o 6, pp. 483-494, 1950.

De histochemie (Hare bijdrage tot de biologie en de geneeskunde en hare waarde als autonome wetenschap). Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, n^o 12, blz. 553, 15 juni 1950.

De Histotopochemie van het Glycogeen en de Alkalische Phosphatase in het embryonair en jonge Kraakbeen. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 32, blz. 110-114, 1950.

Bijdrage tot de studie van de Ultrastructuur der Pigmentkorrels met behulp van het Electronenmicroscop (met Dr. A. LAGASSE). Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, XIX, n^o 12, blz. 225, 1950.

De histochemische localisatie der alkalische phosphatase in verschillende weefsels. Belgisch Tijdschrift voor Militaire Geneeskunde, 104^e Jaar, n^o 1-2, blz. 1, januari-februari, 1951.

Het belang voor de Therapie en voor de Pathologie van de normale Electrocytologie met behulp van het Fluorescentie-microscop. Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, XX, n^o 6, juni, blz. 113, 1951.

Détection Histo-chimique du plomb dans un cas d'empoisonnement saturnin chronique (met Dr. W. VAN HECKE). Acta Medicinæ legalis et socialis, n^o 1-2, p. 9, janv.-juni, 1951.

De Histochemische phosphataseopsporing in de tractus genitalis van de Zoogdieren. Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, 7^e Jaargang, n^o 15, blz. 673, 1951.

Beiträge zum Studium der Ultrastruktur der pigmentkörner mit Hilfe des Electronenmikroskopes (met Dr. A. LAGASSE). Mikroskopie, Bd. 6, Heft 7/8, S. 237-241, 1951.

Study of the ultrastructure of the retinal epithelium by means of the electronic microscope. American Journal of Ophthalmology, Vol. 34, n^o 7, July, p. 989, 1951.

Over de combinatie van Nucleair Emulsions en Radio-Isotopen bij histochemische onderzoeken (met Dr. A. LAGASSE en L. VERMAESEN). Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 33, blz. 141-144, 14 augustus 1951.

Nota's over Microtechniek, Methodes. Algemene en Bijzondere Weefselleer. Gepolycopieerd, 1951.

The Ultrastructure of the cornea and the lens studied by means of the electronic microscope. American Journal of Ophthalmology, Vol. 34, n^o 10, p. 1437, october 1951.

Het Electronenmicroscop in dienst van het moderne Biologisch onderzoek. Les cahiers de la Biloque, 1^{re} année, n^o 4, p. 163, decembre 1951.

Étude histochemique de la localisation de la phosphatase alcaline dans l'utérus gravide et les tissus fœtaux chez la souris blanche. Archives d'Anatomie microscopique et de Morphologie expérimentale, Tome 40, n^o 3, pp. 195-205, 1951.

Résumé des travaux exécutés à l'Institut d'Histologie et d'Embryologie de l'Université de Gand (1946-1951) (met H. LAMS). 20 pages, 1951.

Samenvatting der werken in het Instituut voor Weefselleer en Embryologie der Rijksuniversiteit te Gent (1946-1951) (met H. LAMS). 20 bladzijden, 1951.

Contribution à l'étude histochemique de la perméabilité placentaire. Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen, Amsterdam, Series C, 55, n^o 3, 1952.

Differential staining of gastric glandular cells. Stain Technology, Vol. 27, n^o 5, september 1952.

Nouvelle contribution à l'étude histochemique de l'empoisonnement par le Thallium: Détection du toxique au microscope polarisant (met Dr. A. LAGASSE). Annales de Médecine légale et de Criminologie, octobre-novembre-décembre, pp. 469-473, Tome XXXI, 1951.

De Histo-physiologie van het Pigmentepitheel van de Retina, in het licht der elektronische Microscopie. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, Jaargang 34, blz. 111-114, Gent, 1953.

Preventieve en Curatieve waarde van een nieuw antihistaminicum. Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, 7 september, n^o 17, 10^e Jaargang, blz. 852, 1954.

Acquisitions nouvelles dans le domaine du traitement du rhumatisme. Le Scalpel, n^o 11, p. 3, 12 mars 1955.

Lésions rénales par Thérapie au Thiosemicarbazone (met Dr. DE MUYNCK). Revue Belge de Pathologie et de Médecine expérimentale, n^o 1, p. 17, Tome XXIV, mars 1955.

Hulde aan de Weledele Heer Professor Dr. Honoré Lams, bij zijn toelating tot het emeritaat. Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, 15 mei, n^o 10, Jaargang 11, blz. 465-466, 1955.

De toekomst van de Histochemie in de Weefselleer. Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, 15 mei, n^o 10, Jaargang 11, blz. 493-499, 1955.

Contribution à l'étude morphologique du tube rénal des mammifères. Le Scalpel, 108^e année, n^o 30, 23 juillet, pp. 777-782, 1955.

L'Histophysiologie et le Traitement moderne de la toux. Nouveautés Médicales, Vol. IV, 12, pp. 563-566, 1955.

Méthode à l'obtention de coupes ultra-fines pour le microscope électronique avec un microtome à glissière (met Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). Le Scalpel, 109^e Année, n^o 18, 5 mai, pp. 479-485, 1956.

Een vereenvoudigde Techniek voor het maken van ultradunne Coupes voor het Electronenmicroscop (met Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 38, pp. 57-60, pl. III-V, Gent, 1956.

Kernblazen in de levercel van de witte rat (met Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 25^e Jg., n^o 6, juni 1956.

Opmerkingen over de intra-cellulaire galkanaaltjes in verband met het electronen-microscopisch beeld der levercel van amblystoma (met M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 25^e Jg., n^o 9-10, september-oktober, 1956.

L'infra-structure de la paroi artériolaire du rat observée au microscope électronique (met Mevr. Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). Le Scalpel, 109^e année, n^o 46, pp. 1177-1181, 17 novembre 1956.

Een electronenmikroskopisch Onderzoek van de Fijnere Structuur van de artériolaire Wand bij de rat (met Mevr. Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 38 Jg., n^o 3-4, blz. 100-102, 1956.

La „Sécrétion Nucléaire” Vue au microscope électronique (met Mevr. Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). La Cellule, Tome LVIII, Fascicule I, juin 1956.

De Faculteit der Geneeskunde. In : Gedenkboek van de Rijksuniversiteit te Gent, blz. 284, 1957.

Bezit het overgangsepitheel een basale membraan? (met M. HANSSENS). Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, Vol. XXVI, n^o 3, 1957.

Historiek van het Electronenmicroscop. Mededelingen van de Vlaamse Chemische Vereniging, 19^e Jaargang, 1957.

De Droom en zijn verklaring. Annalen van het Noorden, n^o 2-3, 1957.

L'espace périvasculaire dans le tissu interstitiel de l'ovaire vu au microscope électronique (met Mevr. Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). Bulletin de Microscopie Appliquée, 2, T. 7, n^o 5, october 1957.

Bijdrage tot de Discussie over de Morfologische Overgang van Pericyten in gladde Spiercellen door middel van de Electronenmicroscop (met F. DE ROM, M. SEBRUYNS, A. LAGASSE en M. DE GROODT). Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 39 pp. 127-128, 1957.

Espace périvasculaire entre la cellule interstitielle de l'ovaire et le revêtement endothélial des capillaires sanguins (met M. DE GROODT en A. LAGASSE). Le Scalpel, n^o 44, november 1957.

Herstellung ultradünner Schnitte für das Electronenmikroskop mittels eines Schlitten-Mikrotoms (met Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). Zeitschrift für Wissenschaftliche Mikroskopie und Mikroskopische Technik, Bd. 63, Heft 6, 1957.

Over de perivasculaire ruimte in het Interstitiële Weefsel van het Ovarium (met Mevr. Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, 26^e Jaargang, n^o 11, november 1957.

Subendothelial Space between the Ovarian Interstitial Cell and the Endothelial Lining of the Blood

Sinusoids (met Dr. M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Nature*, Vol. 180, pp. 1431-1432, dec. 21, 1957.

Fijnere structuur van de alveolaire wand van de long (met Mevr. Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). *Mededelingen Belg. Natuurk. Vereniging*, n° 74, blz. 1-3, 1957.

Formes de Passage entre Péricytes et Cellules Musculaires lisses vues au Microscope Électronique (met Prof. F. DEROM, Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). „*La Semaine des Hôpitaux*”, Vol. 6, n° 1-2, janvier 1958.

Fine Structure of the Alveolar Wall of the Lung (met Mevr. Dr. DE GROODT en Dr. L. LAGASSE). *Nature*, London, april, Vol. 12, 181, n° 4615, blz. 1066-1067, 1958.

Alterations in the Ultrastructure of the Blood-Air Barrier in the Mouse Lung after Inhalation of Colloidal Gold Particles (met Mr. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). *Nature*, London, May, 17, Vol. 181, p. 1418-1419, 1958.

La Structure de l'Alvéole pulmonaire, vue au Microscope Électronique (met Mevr. Dr. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). *Archives d'Anatomie Microscopique et de Morphologie Expérimentale*, Tome 47, n° 1, 1958.

Cursus van Histologie (Tweede omgewerkte uitgave) (met Prof. Dr. K. DIRICKX). blz. 1-157, N.V. Standaard-Boekhandel, Gent, 1958.

Étude au microscope électronique des effets des aérosols d'or colloïdal sur les éléments constitutifs de l'alvéole pulmonaire (met Mevr. Dr. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). *Le Scalpel*, n° 21, 24 mei 1958.

De Ultra-structuur van de Alveolaire wand in de long van de Kikker (met Mevr. Dr. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, XXVII, n° 7-8, juli-augustus, 1958.

Étude au Microscope électronique du comportement des éléments constitutifs de l'alvéole pulmonaire vis-à-vis des aérosols d'or colloïdal (met M. DE GROODT, A. LAGASSE en M. SEBRUYN). „*La Semaine des Hôpitaux*”, Pathologie et Biologie, Volume 6, octobre 1958.

De student en het Wetenschappelijk Onderzoek. „*Tomas*”, Orgaan van het Katholiek Universitair Centrum, 12^e Jaargang, 1958-1959, n° 1, oktober 1958.

Fine structure of the Nuclear envelope of carcinoma cells (met Mevr. Dr. DE GROODT, Prof. Dr. DERCUM, A. LAGASSE en Dr. M. THIERY). *Nature*, Vol. 182, pp. 1030-1031, oct. 1958.

Barrière aéro-sanguine du poumon de la grenouille, Vue au microscope électronique (met Dr. M. DE GROODT en Dr. A. LAGASSE). *Soc. des Sciences Vétérinaires et de Médecine Comparée de Lyon*, 4 mai 1958; *Bulletin de la Société des Sciences Vétérinaires de Lyon*, 60^e Jaar, n° 2, 1958.

Over de elektronenmicroscopische Structuur van de alveolaire Wand van de Long bij de Zoogdieren (met Dr. M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Natuurwetenschappelijk Tijdschrift*, n° 40, pp. 169-175, 1958.

Elektronenmicroscopische Studie van de Muizenlong na inhalatie van colloïdaal Goud (met Dr. M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Natuurwetenschappelijk Tijdschrift*, n° 40, pp. 194-199, 1958.

Verhouding tussen Professor en student. *Ons Verbond*, 14^e jaargang, blz. 11, 1958.

Het wetenschappelijk Onirisme. *De Cronijke*, n° 28, blz. 5-8, januari 1959.

Sur la présence de corpuscules d'aspect viral dans le carcinome cervical utérin de la souris (met Prof. Dr. F. DE ROM, Dr. M. DE GROODT, Dr. M. THIERY en A. LAGASSE). *Bulletin de la Société Belge de Physique*, n° 83, novembre-décembre, pp. 2-4, 1958.

L'ultrastructure des alveoles pulmonaires du protopierus dolloi et de l'axolotl (met Dr. M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Bulletin de la Société Belge de Physique*, n° 83, novembre-décembre, pp. 5-7, 1958.

Vesikulationsvorgänge der Blut-Lufschranke der Lunge (met Dr. M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik*, Band 64, Heft 2, S. 90-94, 1959.

Virus-like particles in chemically induced Carcinoma of the Uterine cervix (met Dr. M. THIERY, Dr. M. DE GROODT, Prof. F. DE ROM en A. LAGASSE). *Nature*, Vol. 183, pp. 694-695, March 7, 1959.

L'Ultra-structure du Cancer expérimental du col de l'Utérus (met Prof. Dr. F. DE ROM, Dr. M. THIERY, Dr. M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Gynécologie et Obstétrique*, Tome 58, n° 2, pp. 182-190, 1959.

De ultrastructuur van de kernmembraan van carcinoomcellen van de muis (met F. DE ROM, M. THIERY, M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Overdruk van het Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, XXVIII, n° 4, blz. 101-105, april 1959.

La structure de la membrane nucléaire de cellules cancéreuses au microscope électronique (met F. DE ROM, M. THIERY, M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Bulletin de microscopie appliquée*, 2^e Série, Tome 9, n° 1, pp. 1-4, février 1959.

Elektronenmikroskopische morfologie van de Bloed-luchtbarrière bij een longvis (met M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Natuurwet. Tijdschr.*, 40, 1958, pp. 215-219, Pl. XXVII-XXX, Gent, 20 mei 1959.

Détection par la laque ferrique de Heidenhain des éléments cytomégaliqes contenant des inclusions nucléaires et cytoplasmiques (met Dr. M. DE GROODT). *Le Scalpel*, 112^e Année, n° 24, pp. 571-578, 1959.

Contribution à l'étude de l'ultrastructure comparée des alvéoles pulmonaires (met Dr. M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Bull. Soc. des Sciences Vétérinaires de Lyon*, 61 année, n° 1, pp. 43-53, 1959.

Virusähnliche Partikelchen im Portiokarzinom der Maus (met Prof. Dr. F. DE ROM, Dr. M. THIERY, Dr. M. DE GROODT, Dr. A. LAGASSE). *Krebsforschung und Krebsbekämpfung*, Band 41, S. 40-42, Urban und Schwarzenberg, München und Berlin, 1959.

A propos des Plaques Anuclées de l'„Épithélium Respiratoire” (met Dr. M. DE GROODT, A. LAGASSE). *Le Scalpel*, 112^e Année, n° 47, pp. 1131-1134, 21 novembre 1959.

Omtrent het vraagstuk der cegrenzen van het „Respiratorisch epitheel” (met Dr. M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift*, 29, n° 1, blz. 1-4, januari 1960.

Cyodiagnostic de la maladie généralisée des inclusions cytomégaliqes du vivant du malade (met Dr. M. DE GROODT). *Revue française d'études cliniques et biologiques*, n° 10, Volume IV, pp. 996-1001, 1959.

Over de betekenis van virusachtige Lichaampjes in kankerweefsel (met Dr. M. DE GROODT, F. DE ROM, A. LAGASSE en M. THIERY). *Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde*, n° 3, blz. 131-143, 1 februari 1960.

De mikrocineatografie onmisbaar hulpmiddel der histologie. *De Brug*, n° 2, Jg. IV, blz. 104-108, maart-april 1960.

Elektronenmikroskopische Morphologie der Lungenalveolen des Protopierus und Amblystoma (met Dr. M. DE GROODT en A. LAGASSE). *Vierter internationaler Kongress für Elektronenmikroskopie*, S. 418-421, Springer-verlag, Berlin-Göttingen-Heidelberg, 1960.

Elektronenmikroskopische Untersuchung von virus-ähnlichen Partikelchen in chemisch induzierten Carcinoma-Zellen (met F. DE ROM, M. DE GROODT, M. THIERY en A. LAGASSE). *Vierter internationaler Kongress für Elektronenmikroskopie*, S. 456-458, Springer-verlag, Berlin-Göttingen-Heidelberg, 1960.

Wat is Elektronenmicroscopie? *De Brug*, Jg. IV, n° 4-5, blz. 234-237, juli-oktober 1960.