

Kanttekeningen over de Rol der Radiotherapie in de moderne Geneeskunde. Belg. Tijdschr. voor Geneeskunde, n° 3, 1954.

De Rol der ioniserende stralingen in de moderne geneeskunde. Annalen van het Noorden, n° 2, 1954.

Ervaringen met radio-actieve isotopen in de Kliniek voor Roentgen- en Curiotherapie. Annalen N.F.W.O., 1955.

Aktuele strekkingen in de Behandeling van mammapkanker. Belg. Tijdschr. voor Geneeskunde, 12, sept., 1956.

Influence d'une irradiation totale chez le chien (met Dr. LEUSEN en Dr. DE MEESTER). Arch. Intern. Phys. et Biochimie, 63, nov. 1955.

Radioprotecteurs et métabolisme tissulaire après irradiation (met Dr. DE SCHRYVER, DE WITTE en LEUSEN). Arch. Int. de Pharmacodyn. et de Thérapie, avril 1956.

Consommation d'oxygène de la rate et de l'intestin grêle du rat après irradiations aux R. X. Archives Inter. Pharmacodyn. & Thér., 106, avril 1956.

L'Emploi du radiocobalt et de l'or radioactif dans le traitement de certaines affections cancéreuses otorhinolaryngologiques (met Dr. L. DEWULF en Dr. P. KLUYSKENS). Mededeling ingezonden voor het „Congrès de Radiologie” te Lisboa, april 1957.

Korte Beschouwingen over de radiotherapie van het Bronchuscarcinoom (met Dr. A. DE SCHRYVER). Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, jan. 1958.

Ervaringen bij gecombineerde therapie van maligne granulomen (met Dr. W. DIERICK). Belg. Tijdschr. voor Geneeskunde, jan. 1958.

Radio-Cobalt Therapie en Gynécologie (met Dr. L. DEWULF en Dr. W. DIERICK). Strahlentherapie, Bd. 109, Heft 2 u. 3, 1959.

De Betekenis van het Betatron in het Kader van een Universitair Kankercentrum. De Brug, n° 4-5, Jg. III, juli-oct. 1959.

Handleiding bij de lessen over ioniserende stralingen. Beperkt tot 70 nummers voor studenten II^e Doctoraat Geneeskunde, 85 blz., 1953-1954.

Handleiding bij de lessen over Radiotherapie. Beperkt tot 70 gepolycopieerde nummers voor de studenten van het II^e Doctoraat Geneeskunde, 140 blz., 1954-1955.

Leidraad bij de lessen over Radiotherapie voor studenten van het III^e Doctoraat Geneeskunde, 155 blz., 1957-1958.

Evolutie naar Hoogvolttherapie (met Dr. ALLEWAERT, Physicus). Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, n° 5, maart 1960.

De Betekenis der Hoogvoltstraling voor de moderne Kankerbehandeling (met Dr. A. DE SCHRYVER). Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, n° 5, maart 1960.

De behandeling van de ziekte van Hodgkin (met Dr. L. DEWULF). Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, n° 5, maart 1960.

De gecombineerde I¹³¹-test in de Schildklierdiagnostiek (met Dr. W. DIERICK). Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, n° 5, maart 1960.

Kliniek en behandeling der benigne haemangiomen (ter pers).

25 Jaren Hodgkinbehandeling in het Kankercentrum te Gent (met Dr. W. DIERICK). Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde, n° 5, maart 1960.

Tumeurs des Glandes salivaires (met Dr. L. DEWULF). Journal belge de Radiologie, vol. 42, 1959.

Bestimmung des Weges eines J¹³¹-markierten pharmazeutischen Präparats im menschlichen Organismus (met Dr. J. BEKAERT, Dr. W. DIERICK en Dr. J. BROEKHUYSEN). Strahlentherapie, Bd. 111, Heft 3, 1960.

Interstitiële behandeling van longkanker met radioactief goud 198 door middel van hartcatheterisatie (met Dr. W. DIERICK, Dr. VUYLSTECK, Dr. VAN DER STRAETEN en Dr. L. DEWULF). Internationaal Congres voor Radiologie, juli 1959. Nuclear Medizin (ter pers).

De cytostatische behandeling van blaastumoren. Eerste ervaringen met het nieuwe cytostaticum DG 428 (met Dr. L. DEWULF en Dr. FR. VAN STEENBRUGGE). Belgisch Tijdschrift voor Geneeskunde (ter pers).

RENÉ PANNIER

1954

Pannier, René Léon Henri werd geboren te Assebroeck op 11 december 1913. Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Brugge en werd gepromoveerd tot doctor in de genees-, heel- en verloskunde aan de Rijksuniversiteit te Gent in 1938.

Hij was gehecht aan het Laboratorium voor Pathologische Anatomie (Prof. N. Goormaghtigh) van 1935 tot 1938 en aan het Institut Solvay voor Fysiologie (Prof. P. Rylant) van 1939 tot 1940.

Hij was assistent aan het Laboratorium voor Farmacologie en Algemene Therapie (Prof. C. Heymans en Prof. J. J. Bouckaert), en geassocieerde van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek van 1942 tot 1947. Hij verwierf de titel van geaggregeerde van het Hoger Onderwijs in de Cardiologie in 1946 en was tevens Advanced Fellow van de Belgian-American Educational Foundation (1947).

Suppleant van Prof. P. Regniers voor de Leergang van Inwendige Pathologie (ziekten van Hart- en Bloedvaten), sinds 1948, werd hij benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit te Gent bij K.B. van 4 maart 1954 en belast met een facultatieve cursus in de cardiologie.

Zijn wetenschappelijke activiteit behelst vooral de histologie en histopathologie van het paraganglionnaire systeem van het hart en van het geleidingsweefsel, de fysiologie en farmacologie van de cardioacceleratoren, de studie van de activiteit van de carotissinusstreek en van de reflectorische invloed ervan op ademhaling en bloeddruk; verder de fysiopathologie en de kliniek der congenitale hartgebreken en van de mitralisstenose, de hemodynamiek bij longtuberculose en de longfunctie bij mitralisstenose.

Laureaat van de wedstrijd voor reisbeurzen van de staat (1939) en laureaat van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België (1946).

Titelvoerend lid van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België, lid van de Belgische Vereniging voor Cardiologie van de Belgische Vereniging voor Inwendige Geneeskunde en van de Vereniging voor Fysiologie.



Buitenlands corresponderend lid van de Nederlandse Vereniging voor Cardiologie en van de Société française de Cardiologie.

PUBLIKATIES VAN RENÉ PANNIER

- Nieuwere gegevens betreffende de vascularisatie van de teelbal. Vlaams Geneesk. Tijdschr., 13, 1935.
Données générales sur le système ganglionnaire et paraganglionnaire du cœur. C.R. Soc. Biol., 120, 1350, 1935.
Contribution à la localisation anatomique de la zone vasosensible de la région cardio-aortique (met N. GOORMAGHTIGH). C.R. Soc. Biol., 121, 882, 1936.
Le paraganglion de Penitschka est irrigué par du sang artériel (met N. GOORMAGHTIGH). C.R. Soc. Biol., 123, 1261, 1936.
Sur l'existence de faisceaux purkinien dans l'oreillette droite. C.R. Soc. Biol., 122, 1114, 1938.
Le tissu purkinien des oreillettes du Chat. Arch. Biol., 50, 272, 1939.
Les paraganglions du cœur et des zones vasosensibles carotidienne et cardio-aortique chez le chat adulte (met N. GOORMAGHTIGH). Arch. Biol., 50, 455, 1939.
L'invasion du ventricule de la tortue par l'onde d'excitation. C.R. Soc. Biol., 133, 98, 1940.
Contribution à l'étude de l'innervation pressor-sensible des oreillettes et des vaisseaux de la base du cœur. Arch. int. Pharmacodyn., 44, 476, 1940.
Notes d'un service de chirurgie thoracique pendant la guerre 1940 (met L. DE WINTER). Comm. Soc. Belg. Tuberculose, 1940.
Au sujet des influences réflexes de la pression veineuse sur les centres cardiorégulateurs, vasomoteur et respiratoire (met J. J. BOUCKAERT). Acta brev. Néerland. physiol., 11, 163, 1941.
Au sujet de la localisation des pressorécepteurs et des chémorécepteurs de la bifurcation carotidienne (met J. J. BOUCKAERT). Arch. int. Pharmacodyn., 67, 66, 1942.
Au sujet du mécanisme de l'action stimulante réflexe de l'hypoxémie sur la respiration (met J. J. BOUCKAERT). Arch. int. Pharmacodyn., 67, 343, 1942.
Over de invloed van de veneuse druk op bloedsomloop en ademhaling (met J. J. BOUCKAERT). Verhand. Koninkl. Vlaams. Acad. Geneesk. België, 4, 1942.
Au sujet des influences réflexes de la pression veineuse sur la circulation et la respiration (met J. J. BOUCKAERT). Arch. int. Pharmacodyn., 67, 464, 1942.
Over de medicamenteuse behandeling van angor pectoris. Vlaams Geneesk. Tijdschrift, 51, 1942.
Mise en évidence par la radiokymographie de l'expansion systolique gauche (insuffisance mitrale) (met D. ROUTIER en R. HEIM DE BALZAC). Arch. Maladies Cœur, 11-12, 169, 1942.
Over de bepaling van de stofwisseling bij de mens en bij de dieren met de diaferometrische methode volgens Noyons (met A. L. DELAUNOIS, C. HEYMANS en D. VEROUUGSTRAETE). Verhand. Koninkl. Vl. Acad. Geneesk. België, 5, 266, 1943.
Topographie des nerfs cardioaccélérateurs chez le chien. Acta Soc. Belg. Biolog., 3-4, 240, 1943.
Étude clinique et expérimentale des modifications électrocardiographiques après crise convulsive par injection intraveineuse de pentaméthylène-tétrazol (Cardiozol) et de 5-éthyl-4-cyclohexyl 1, 2, 4 triazol (Azoman) (met ALB. DE HAENE en A. L. DELAUNOIS). Arch. int. Pharmacodyn., 69, 309, 1944.
La radiokymographie cardio-vasculaire. Son utilité, son avenir (met R. HEIM DE BALZAC). Rev. Belge Sciences Med., 16, 1, 1945.
Sur la localisation des éléments chimio- et pressosensibles de la zone réflexogène sino-carotidienne (met C. HEYMANS en J. J. BOUCKAERT). Bullet. Acad. Royale Médecine, 9, 12, 1944.
Contribution à la pharmacologie de l'isoboline (met J. DE BACKER). Acta Soc. Belge Biol., 1944.
Sur le rôle des centres vasomoteurs bulbaires dans le maintien et la régulation de pression artérielle (met C. HEYMANS et J. DE BACKER). Arch. int. Pharmacodyn., 69, 479, 1944.
Contribution à la pharmacologie de l'isoboline. Son action respiratoire, cardiaque et vasomotrice (met J. DE BACKER). Arch. int. Pharmacodyn., 76, 110, 1945.

- Bijdrage tot de pharmacologie van isoboline (met J. DE BACKER). Bekroond met de J. F. Heymans prijs, Kon. Vl. Acad. Geneesk. België, Verhand. Kon. Vl. Acad. Geneesk. België, 104, 1945.
Presso-receptors of the carotid sinus and respiration (met C. HEYMANS). Journal of Physiology, 104, 1945.
Over de behandeling der paroxysmale tachycardie. Belg. Tijdschr. Geneeskunde, 3, 1946.
Influences des anticholinestérases prostigmine, éserine et diisopropylfluorophosphate, et de l'atropine sur la transmission centrale et périphérique des excitations nerveuses (met C. HEYMANS en R. VERBEKE). Arch. int. Pharmacodyn., 72, 405, 1946.
Influence of the anticholinesterase prostigmine, atropine and acetylcholine on the cardio-vascular and respiratory centers (met C. HEYMANS en R. VERBEKE). Federation Proceedings, 5, 263, 1946.
Influence of overventilation on the cardio-vascular reflexes of carotid sinus origin (met C. HEYMANS en A. VAN OOSTENDE). Federation Proceedings, 5, 263, 1946.
Influence de l'hyperventilation pulmonaire sur les reflexes vaso moteurs, d'origine sinocarotidienne et sur le tonus des centres vasomoteurs (met C. HEYMANS en A. VAN OOSTENDE). Arch. int. Pharmacodyn., 72, 430, 1946.
Influence of anticholinesterase diisopropylfluorophosphate on cardiac vascular and respiratory reflexes of carotid sinus origin (met C. HEYMANS). Poc. Soc. Exp. Biology and Medicine, 62, 228, 1946.
Onderzoekingen over de sympathische innervatie van het hart. Proefschrift ter verkrijging van de graad van geaggregeerde van het Hoger Onderwijs, 1946.
Contribution à l'innervation sympathique du cœur. Les nerfs cardioaccélérateurs. Arch. int. Pharmacodyn., 73, 193, 1946.
Fluctuations de l'onde delta dans un cas d'invasion ventriculaire précoce. Acta Cardiol., 1, 37, 1946.
Cent épreuves d'hypoxémie positives (met G. BIÖRCK). Acta Cardiol., 1, 283, 1946.
Contribution à la pharmacologie de l'éthylal-trimetyl-ammonium propanediol (2268 F.). Son action respiratoire, cardiaque et vasomotrice. Arch. int. Pharmacodyn., 54, 364, 1947.
Het coronair syndroom. Belgisch Tijdschr. Geneesk., 1, 3, 1947.
Nieuwe aanwinsten op het gebied der cardiologie. Belg. Tijdschr. Geneesk., 8, 355, 1947.
Influence de l'orthostasme et du choc sur la vitesse circulatoire déterminée à l'aide du phosphore radio-actif (met G. NYLIN). Arch. int. Pharmacodyn., 33, 401, 1947.
Hindra positiv hypoxämieprov (met G. BIÖRCK). Nordisk Medecin, 73, 315, 1947.
Presso-récepteurs du sinus carotidien et sensibilité du centre respiratoire au CO₂ (met C. HEYMANS). Arch. int. Pharmacodyn., 77, 62, 1948.
La cathétérisme du sinus coronaire chez l'homme (met J. LEQUIME en H. DENOLIN). Arch. Maladies Cœur, 5, 811, 1949.
Het electrocardiogram bij angor pectoris en myocardinfarct. Belgisch Tijdschrift Geneesk., 5, 236, 1949.
Bijdrage tot de studie van het bundle-branch-block (met H. DENOLIN). Verhand. Kon. Vl. Acad. Geneesk. België, 11, 395, 1949.
Sinus carotidien et débit cardiaque (met G. R. DE VLEESCHHOUWER en A. L. DELAUNOIS). Arch. int. Pharmacodyn., 82, 236, 1950.
Aspects cliniques et pronostiques du bloc de branche (met H. DENOLIN). Acta Clinica, 5, 180, 1950.
L'atrésie tricuspide (met H. DENOLIN, J. LEQUIME en F. GÖRSEL). Acta Cardiol., 5, 400, 1950.
L'electrokymographie (met A. VAN LOO en CH. VAN BEYLEN). Journal Belge Radiolog., 33, 1, 1950.
Modifications électrocardiographiques pendant et après l'exérèse pulmonaire (met H. DENOLIN). Congrès mondial de Cardiologie, Paris, Baillière, 1950.
De hartcatheterisatie en haar toepassing in de studie der congenitale hartgebreken (met A. VAN LOO). Belg. Tijdschr. Geneesk., 19, 865, 1951.
Un cas de communication interauriculaire avec tuberculose pulmonaire chez l'adulte (met A. VAN LOO, CH. VAN BEYLEN, K. VUYLSTECK en M. LARDINOIT). Acta Cardiol., 6, 1050, 1951.
Het electrocardiogram bij longresectie (met H. DENOLIN). Verhand. Koninkl. Vl. Acad. Geneesk. België, 13, 427, 1951.
Modifications intermittentes de l'image de prépondérance dans les cardiopathies congénitales (met M. SEGERS, J. LEQUIME en A. VAN LOO). Acta Cardiol., 7, 196, 1952.

Répercussions à distance de l'activité auriculaire dans les tracés électrokymographiques (met M. SEGERS, A. VAN LOO en CH. VAN BEYLEN). Acta Cardiol., 7, 399, 1952.

Contribution à l'étude physiopathologique de la sténose mitrale (met K. VUYLSTEEK, A. VAN LOO en PH. UYTENHOVE). Acta Clin. Belg., 8, 262, 1953.

Étude clinique et physiopathologique de la sténose pulmonaire isolée (met A. VAN LOO, K. VUYLSTEEK, J. VERSTRAETEN, CH. VAN BEYLEN en A. BLANCQUAERT). Acta Cardiol., 8, 8, 1953.

Étude hémodynamique de six cas de sténose pulmonaire infundibulaire (met A. VAN LOO, K. VUYLSTEEK, H. D'HEER, CH. VAN BEYLEN en A. BLANCQUAERT). Acta Cardiol., 8, 252, 1953.

De hartcatheterisatie en haar toepassing in de studie der verworven hartgebreken: II. Analytisch-haemodynamische studie van 10 gevallen van mitralisstenose (met K. VUYLSTEEK, A. VAN LOO en J. VERSTRAETEN). Belg. Tijdschr. Geneesk., 5, 198, 1953.

Over congenitale hartaandoeningen met pulmonalisstenose (met A. VAN LOO). Belg. Tijdschr. Geneesk., 15, 678, 1953.

Kliniek en Physiopathologie van de voornaamste congenitale hartgebreken. I. Congenitale hartgebreken met arterioveneuze shunt (met A. VAN LOO, K. VUYLSTEEK, J. VERSTRAETEN, C. VAN BEYLEN en A. BLANCQUAERT). Verhand. Koninkl. Vl. Acad. Geneesk. België, 15, 235, 1953.

Les veines pulmonaires aberrantes (met PH. UYTENHOVE, A. VAN LOO en K. VUYLSTEEK). Acta Cardiol., 8, 594, 1953.

Les cardiopathies congénitales avec hypertension pulmonaire. Acta cardiol., 9, 407, 1954.

A study of the factors causing pulmonary hypertension in patients with lung tuberculosis (met A. VAN LOO, K. VUYLSTEEK, J. VERSTRAETEN, A. GYSELEN, R. DE BRABANDER, R. VERBERKE en M. VAN DER STRAETEN). Proc. second. Intern. Congr. Cardiol., Washington D. C., sept. 1954.

Étude comparée des troubles ventilatoires et hémodynamiques au cours de la sténose mitrale (met M. VANDER STRAETEN, A. VAN LOO, K. VUYLSTEEK, J. VERSTRAETEN en PH. UYTENHOVE). Livre jubilaire Professeur P. Govaerts, p. 253, 1955.

Over congenitale hartgebreken met pulmonale hypertensie. Belg. Tijdschr. Geneesk., 11, 528, 1955.

Kliniek en Fysiopathologie van de voornaamste congenitale hartgebreken. III. Congenitale hartgebreken zonder shunt (met A. VAN LOO, K. VUYLSTEEK, J. VERSTRAETEN, A. BLANCQUAERT en C. VAN BEYLEN). Verhand. Vl. Acad. Geneesk. België, 17, 17, 1955.

De evolutie van de cardiologie van Harvey tot heden. Belg. Tijdschr. Geneesk., 14, 691, 1955.

Kliniek en Fysiopathologie van de voornaamste congenitale hartgebreken. II. Congenitale hartgebreken met veno-arteriële shunt (met A. BLANCQUAERT, A. VAN LOO, K. VUYLSTEEK, J. VERSTRAETEN en C. VAN BEYLEN). Verhand. Koninkl. Vl. Acad. Geneesk. België, 17, 324, 1955.

Experimentelle und klinische Untersuchungen bei unilateralem Verschluss der Arteria Pulmonalis während des Herzkatheterismus (met K. VUYLSTEEK, A. VAN LOO, I. LEUSEN, M. VANDER STRAETEN, J. VERSTRAETEN en M. RÖTGERS). Verhandl. Deutsche Gesellsch. f. Kreislauff., 229, 1956.

Les cardiopathies congénitales avec hypertension pulmonaire. L'année cardiologique internationale. Expansion Scientif. française, 1956, VI, 305.

Vergelijkende studie van de klinische, hemodynamische en ventilatoire gegevens bij mitraalstenose (met M. VANDER STRAETEN, A. VAN LOO, K. VUYLSTEEK, J. VERSTRAETEN en PH. UYTENHOVE). Verhand. Koninkl. Vl. Academie Geneesk. België, 27, 105, 1956.

Arteriële hypertensie en hart. Belg. Tijdschr. Geneesk., 11, 611, 1956.

Onderzoekingen aangaande aldosterone uitscheiding bij patiënten met extracellulaire vochtophoping (met K. VUYLSTEEK, A. VERMEULEN, I. LEUSEN en J. VERSTRAETEN). Belg. Tijdschr. Geneesk., 21, 1066, 1957.

Het belang van de intracavitair drukcurve bij chronische diffuse pericarditis constrictive (met K. VUYLSTEEK en J. VERSTRAETEN). Acta clinica belgic., 12, 477, 1957.

Klinische criteria voor de commissurotomie bij mitralisstenose. Belg. Tijdschr. Geneesk., n° 7, 338, 1958.

La coarctation de l'aorte et la sténose pulmonaire isolée. Annales medico-chirurgic. Centre, 14, 11, 1958.

Valeur du test d'hypoxémie dans le diagnostic de l'insuffisance coronarienne (met J. VERSTRAETEN). III^e Congrès mondial de Cardiologie, Bruxelles, 1958. Communications, p. 254.

Corrélations entre la clinique, l'hémodynamique et les épreuves fonctionnelles pulmonaires chez les mitraux

(met A. VAN LOO, M. VANDER STRAETEN, J. VERSTRAETEN, K. VUYLSTEEK en PH. UYTENHOVE). III^e Congrès mondial de Cardiologie, Bruxelles, 1958. Communications, p. 495.

Recherches concernant l'influence de l'alimentation sur l'atheromatose (met G. VERDONCK en P. REGNIERS). III^e Congrès mondial de Cardiologie, Bruxelles, 1958. Communications, p. 616.

Sténose mitrale et élastance pulmonaire (met J. M. VERSTRAETEN). III^e Congrès mondial de Cardiologie, Bruxelles, 1958. Round Table conferences, p. 311.