

BOURGEOIS Pierre



Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements (MD)
Spécialiste en Radio-radium-thérapie et Médecine Nucléaire (code INAMI : 1-27041-29-995)
Agrégé de l'Enseignement Supérieur (PhD) et Maître de Conférences de l'Université (MCU)
Chef de Clinique (retraité), Service de Médecine Nucléaire de l'Institut Jules Bordet
Consultant dans les Services de Médecine Nucléaire du réseau HIS de Bruxelles

Membre co-fondateur et Président du Comité Scientifique de l'European Society of Lymphology
(ESL)

Membre co-fondateur et Secrétaire Général de la Belgian Society of Lymphology (BeSL)
Membre du Conseil d'Administration de l'International Society of Lymphology (ISL)
Consultant en Lymphologie dans le Service de Dermatologie de l'Hôpital Erasme et
dans le Service de Chirurgie Vasculaire du réseau Hospitalier HIS-IZZ et
dans le Service de Médecine Nucléaire du CHU St Pierre

Professeur de l'Université
Université Libre de Bruxelles

Prise de rendez-vous :

Consultations de Lymphologie et Imageries en Fluorescence Tous les Mercredis matins

Hôpital Erasme, Service de Dermatologie, 808, route de Lennik, 1070, Bruxelles

Prise de rendez-vous : 32-2-5553507

Mail : pierre.bourgeois@erasme.ulb.ac.be

Tous les Mercredis après-midi

Hôpital d'Ixelles, Service de Chirurgie Vasculaire, 1050, Bruxelles

Prise de rendez-vous : 32-2-4328149

Imageries du Système Lymphatique (lymphoscintigraphies)

Tous les mardis

Hôpital Molière-Longchamp, Service de Médecine Nucléaire,

Prise de rendez-vous : 32-2-5344565

Contacts personnels : Pierre.bourgeois@outlook.be

Adresse : 75, Bd E Machtens, BP2, 1080, Bruxelles

Adresse (légale) : 75, rue du Routy, 6850, Paliseul

GSM : 0495201906

CURRICULUM VITAE

ETUDES UNIVERSITAIRES :

Université Libre de Bruxelles
Faculté de Médecine (1971-1978)

1ère, 2e et 3e candidatures, 1er et 2e doctorats : satisfaction
3e doctorat : distinction
4e doctorat : satisfaction

Docteur en médecine, chirurgie et accouchements depuis le 1 août 1978

A. POST-GRADUAT ET SPECIALISATIONS

Diplômé de la licence en radio-protection (Médecine du Travail), promotion 1979 de l'Université Libre de Bruxelles.

Spécialisation en médecine nucléaire et en radio-radiumthérapie à l'Institut Jules Bordet, Service de radiothérapie (Professeur J. Henry) de 1978 à 1982.

Reconnu spécialiste en radio-radiumthérapie en septembre 1982.

Autorisation de détention et d'utilisation de tous isotopes à usage médical pour le diagnostic in vitro et in vivo, et pour la thérapie depuis le 1er février 1984.

Reconnu détenteur de la double spécialité en radio-radiumthérapie et en médecine nucléaire en février 1986.

N° INAMI : 1-27041-29-995

CURRICULUM HOSPITALIER, ACTIVITÉS et TITRES UNIVERSITAIRES

Nommé par la faculté de médecine et le conseil d'administration de l'Université Libre de Bruxelles chef de clinique adjoint (CCA) plein-temps dans le cadre du service de médecine nucléaire de l'Hôpital Universitaire Saint Pierre.
Prise de fonction le 1/10/1989.

Nommé le 19/06/1995 par le Bureau de l'Université Libre de Bruxelles et sur proposition de l'Institut Supérieur d'Education Physique et de kinésithérapie : Maître de stage de l'Institut Supérieur d'Education Physique et de kinésithérapie pour les stages dans les hopitaux universitaires de Bruxelles, les hôpitaux de faubourg et de province (matricule : 17456, mandat :02).

Agrégé de l'Enseignement Supérieur (Médecine Nucléaire) de la Faculté de Médecine de l'Université Libre de Bruxelles
"Les investigations lymphoscintigraphiques post-opératoires des chaînes mammaires internes et des creux axillaires dans le bilan et le pronostic des cancers du sein"
le 10 Juin 1997

Nommé par la faculté de médecine et le conseil d'administration de l'Université Libre de Bruxelles chef de clinique (CC) plein-temps dans le cadre du service de médecine nucléaire de l'Institut Bordet à la date du 5/03/2003.

Promoteur principal (co-promoteurs : Prof C. Szpirer et J. Fruhling) **du travail de Melle TAIBI Naima ayant mené à la présentation et soutenances privée et publique dans le cadre de la Faculté des Sciences de l'Université Libre de Bruxelles d'une thèse intitulée :**
« Importance de la captation lymphocytaire du traceur 99mTc-MIBI et ses aspects radiobiologiques »
A la suite de laquelle lui a été conféré ce 27/04/2006 le Grade de Docteur en Sciences

Coordinateur de la Clinique Multi-disciplinaire de Lymphologie de l'Institut Bordet (responsable des mises au point, prises en charge, orientations et suivis des pathologies lymphatiques bénignes) : activités de consultations, de suivi des examens spéciaux, des hospitalisations de prise en charge physique intensive des oedèmes des membres,...

Nommé « Maître de conférences » de la Faculté de Médecine de l'Université Libre de Bruxelles

Retraité depuis le 1/02/2019

Consultant « Lymphologie » dans le cadre du service de Dermatologie de l'Hopital Erasme Bruxelles Belgium depuis mai 2019 (un dixième)

Consultant dans les services de Médecine Nucléaire du réseau HIS-IZZ Bruxelles Belgique depuis le 1/11/2019 jusqu'au 31/01/2024

Consultant dans le service de Chirurgie Vasculaire du réseau HIS-IZZ Bruxelles Belgique depuis le 1/10/2020 (un dixième)

Consultant dans le service de Médecine Nucléaire du CHU St Pierre depuis le 9/10/2023 (un dixième)

Nommé « Professeur de l'Université » (Université Libre de Bruxelles)

Co-promoteur pour la Thèse du/de

ULB : faculté de Médecine

Dr Gabriel LIBERALE : présentée avec succès en 2018

Dr Antoine DIGONNET : présentée avec succès en 2023

Dr Mirela ROMAN : en cours de défense prévue en 2024

VUB : faculté de kinésithérapie

Mr Romain BARBIEUX : présentée avec succès en 2023

PUBLICATIONS (Articles ou lettres mais abstracts de Congrès non pris en considération même si publiés).

In journaux de diffusion nationale, européenne ou internationale

(Revue avec comité de lecture et indexées dans les Currents Contents et Excerpta Medica)

a. *Revue d'imagerie médicale*

- a.1) "Role of internal mammary lymphoscintigraphy in the management of breast cancer". Letter to the Editor.
P. Bourgeois, A. Renaud, A. Piron, J. Frühling, J. Henry.
J.Nucl.Med., 25/5.1980
- a.2) "Internal mammary lymphoscintigraphy in the diagnosis and the management of breast cancer".
P. Bourgeois, J. Frühling.
Journal Belge de Radiologie, 63/5, 1981
- a.3) "Liver visualisation after lower limbs Radionuclide Venography".
P. Bourgeois and P. Van Houtte.
Nuc. Compact 13 H, pp 150-151, 1982
- a.4) **"Post Operative Axillary Lymphoscintigraphy in the management of breast cancer"**.
P. Bourgeois, J. Frühling and J. Henry.
Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys. Vol. 9, p 29-32, 1983
- a.5) "Radionuclide demonstration of vasculogenic impotency : case report"
P. Bourgeois, P. Demaertelaere, R. Cytryn and J.P. Van Vooren
Nuc Compact, 17, pp 349-350, 1986
- a.6) "99mTc-Pyrophosphate in the evaluation and prognosis of unstable angina : comparison between conventional scintigraphy, tomoscintigraphy and clinical features".
J.P. Van Vooren, A. Depaepe, R. Cytryn and **P. Bourgeois**.
Nuc Compact, 18, pp 244-249, 1987
- a.7) **"In vivo animal demonstration of the effect of vasoactive drugs using 195m-Au and gamma camera techniques"**
P. Bourgeois, F. Bourgeois, G. Lupo, C. Clercx and J.P. Van Vooren
Eur J Nucl Med 13, pp 221-224, 1987
- a.8) **"Bone marrow scintigraphy in breast carcinomas"**
P. Bourgeois, C. Gassavelis, M. Malarme, W. Feremans and J. Frühling
Nuclear Medicine Communications, 10, pp 389-400, 1989
- a.9) **"Iodine-123-labelled insulin for the diagnosis of hepatocellular carcinoma ? Report of four cases"**
P. Bourgeois, E. Khodadadi, M. Malarme and W. Feremans
Nuc Compact, 21, pp 159-162, 1990
- a.10) **"Bone marrow scintigraphy in prostatic carcinoma"**
P. Bourgeois, R. Van Frank, G. Wauters, M. Malarme and W. Feremans
Nuclear Medicine Communications, 12, pp 35-45, 1991
- a.11) Letter to the Editor ("Radioimmune imaging of bone marrow in patients with suspected bone metastases from primary breast cancer")
P. Bourgeois and J. Frühling
The Journal of Nuclear Medicine, 32, pp 549-550, 1991
- a.12) "Football and lymphatic system: about three observations"
P. Bourgeois, S. Plasschaert and D. Leduc

Nuc Compact, 22, 10-13, 1991

- a.13) **"99-Tc HM-PAO labeled leucocytes for bone marrow imaging ? Comparison to 99-Tc colloids results"**
P. Bourgeois, G. Demonceau, M. Stegen and W. Feremans
Nuclear Medicine Communications, 12, pp 612-618, 1991
- a.14) **"Bone marrow scintigraphy using 99mTc nanocolloids in lung carcinomas : How usefull is it and when is it usefull ?"**
P. Bourgeois, J. Thimpont, W. Feremans and M. Malarme
Nuclear Medicine Communications, 13, pp 421-428, 1992
- a.15) Letter to the Editor ("Marrow scintigraphic changes after hormonal therapy")
P. Bourgeois, M. Malarme, G. Wauters, R. Van Franck and W. Ferremans
The Journal of Nuclear Medicine, 33, pp 1427-1428, 1992
- a.16) **"Estimation of right ventricular ejection fraction by means of 99mTc-Macroaggregates"**
H.R. Ham, P. Mols, JL Froideville and **P. Bourgeois**
Nuclear Medicine Communications, 13, pp 738-743, 1992
- a.17) Letter to the Editor ("The use of technetium99m sestamibi to indicate breast cancer invasiveness")
P. Bourgeois
The European Journal of Nuclear Medicine, 22 , pp 581-582 , 1995
- a.18) **"Scintimammography with Tc99m MIBI : results of a prospective european multicenter trial"**
H. Palmedo, HJ Biersack, S Lastoria, J Maublant, E Prats, HE Stegner,
P. Bourgeois, R Hustinx, AJW Wilson and A Bischof-Delaloye
The European Journal of Nuclear Medicine, 25, pp375-385, 1998
- a.19) Letter to the Editor ("Sentinel Node Biopsy")
P. Bourgeois, J.M. Nogaret, D. Hertens, M. Coibion, I. Veys and J. Frühling
The European Journal of Nuclear Medicine 1998;25:1588-1590
- a.20) **"Effects of age and lateralisation on lymphoscintigraphic interpretation"**
P. Bourgeois
Nuclear Medicine Communications 2002;23/3:257-260
- a.21) "Further optimisation of sentinel node localisation by improved labelling ? Letter to the Editor"
P. Bourgeois, O. Leduc, JP Belgrado and A. Leduc
The European Journal of Nuclear Medicine 2002;29/6:831-832
- a.22) **"How hot is the pathologically positive sentinel node in breast carcinoma patients?"**
P. Bourgeois, JM Nogaret, I. Veys, D. Hertens, J. Dagnelie, C. Vanhaudenaerde, JM Verdebout and D. Larsimont
Nucl Med Commun. 2003 May;24(5):513-8.
- a.23) **« Evaluation lymphoscintigraphique d'éventuelles anomalies du système lymphatique au niveau des membres inférieurs de joueurs de football : à propos de six observations.**
Pierre Bourgeois et Albert Leduc
Rev Française Biophys Med Nucl 2007 ; 31 :10-15
- a.24) **"Scintigraphic investigations of the lymphatic system : the influence of the injected volume and quantity of labeled colloidal tracer."**
Pierre Bourgeois
J Nucl Med 2007 ;48 :693-695
- a.25) Letter **"TO THE EDITOR: A proposition for the use of radioiodine in WDTC management,"**
P. Bourgeois

J. Nucl. Med 2009;50:328-329

- a.26) **“Scintigraphic investigations of the superficial lymphatic system: quantitative differences between intradermal and subcutaneous injections”.**
Pierre Bourgeois, Oliver Leduc, Jean-Pol Belgrado and Albert Leduc.
Nucl Med Commun 2009;30(4):270-274
- a.27) **« Lymphoscintigraphy, Angiomyomatous Hamartomas and Primary Lower Limb Lymphedemas”**
Pierre Bourgeois, Jean-Louis Dargent, Denis Larsimont, Denis Munck, Francois Sales, Magda Boels, Christine De Valck
Clin Nucl Med 2009 ;34 :405-9
- a.28) “La lymphoscintigraphie dans la prise en charge thérapeutique des oedèmes des membres par les soins de santé en Belgique. »
Bourgeois P, Belgrado JP, Aerens
Journal de la SFBMN 2010 : 3.4 : 675-682
- a.29) **Tumour targeting and radiation dose of radioimmunotherapy with (90)Y-rituximab in CD20+ B-cell lymphoma as predicted by (89)Zr-rituximab immuno-PET: impact of preloading with unlabelled rituximab.**
Muyllé K, Flamen P, Vugts DJ, Guiot T, Ghanem G, Meuleman N, **Bourgeois P**, Vanderlinden B, van Dongen GA, Everaert H, Vaes M, Bron D.
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Jul;42(8):1304-14
- a.30) **Lymphatic Drainages to the Paravertebral and Pararenal Lymph Nodes in Breast Cancer Patients.**
Roman M, Barbieux R, Leduc O, Bourgeois P.
Clin Nucl Med. 2017 Jun;42(6):e297-e299. doi: 10.1097/RLU.0000000000001640.
- a.31) Personalized selective internal radiation therapy in liver metastasis of thyroid cancer with impaired liver function: A case report.
Herchuelz M, Marin G, Derijckere ID, Vouche M, Delatte P, Donckier V, Liberale G, Hendlisz A, Artigas C, **Bourgeois P**, Flamen P.
Radiol Case Rep. 2020 Mar 12;15(5):548-551. doi: 10.1016/j.radcr.2020.02.006. eCollection 2020 May. PMID: 32190167

b : Revues oncologiques et/ou médico-chirurgicales autres que d'imagerie médicale

- b.1) **"Internal mammary lymphoscintigraphy: current status in the treatment of breast cancer"**
P. Bourgeois and J. Frühling
C.R.C. Critical Reviews oncology-hematology, vol I, p 21 - 47, 1984
- b.2) **"Axillary lymphoscintigraphy: current status in the treatment of breast cancer"**
J. Frühling and **P. Bourgeois**
C.R.C. Critical Reviews oncology-hematology, vol I, p 1 - 20, 1984
- b.3) **"Imagerie actuelle du système lymphatique"**
J.M. Collette, T. Barras, **P. Bourgeois**, J. Lardinois, P. Petroons, R.F. Bondelinger et J.C. Kurdziel
Encycl. Med. Chir. (Paris, France), radiodiagnostic III, 32290 A1°, p 22, 2, 1988
- b.4) **"Axillary dissection in breast cancer revisited"**
W. Mattheiem, **P. Bourgeois**, A. Delcorde, M. Stegen and J. Frühling
European Journal of Surgical Oncology 15/6, pp 490-495, 1989
- b.5) **"Treatment of advanced angiosarcomas of the limbs by isolation perfusion"**
Vadous Seyedi J., Lienard D., **Bourgeois P.** and Lejeune F.
Regional Cancer Treatment, 3 , pp 98-102, 1990
- b.6) **"Imaging techniques in the prevention and management of post-therapeutic upper limb edemas ?"**
P.Bourgeois, Leduc O, Belgrado JP and Leduc A
Cancer 1998 :83:2805-2813
- b.7) **"The physical treatment of upper limb edemas"**
Leduc O, **P.Bourgeois**, Belgrado JP and Leduc A
Cancer 1998:83:2835-39
- b.8) **"The Heterolateral Internal Mammary Chain Invasion in Breast Cancer : Lymphoscintigraphic Data."**
P.Bourgeois, and J Frühling
The Breast 1999 :8:107-109
- b.9) **"Envahissement du ganglion sentinelle dans les cancers mammaires T0-T1"**
D.Dequanter, D.Hertens, I.Veys, J.M.Nogaret, D.Larsimont, **P.Bourgeois**
Annales de Chirurgie 2001:126:654-658
- b.10) **"Scintigraphic imaging of sentinel lymph node in breast cancer"**
P.Bourgeois and JM Nogaret
Accepted for publication in the Italian Annals of Surgery 2002
- b.11) **"Treatment of the axilla with surgery and radiation: pre-operative and post-operative risk assessment"**
Leitch AM, MeeK AG, Smith RA, Boris M, **Bourgeois P**, Higgins S, Pressman PI, Stevens J, Stevens RE
Cancer 1998:83:2877-79
- b.12) **"Sentinel lymph node imaging and research after bone scan in patients with breast cancer ?"**
P.Bourgeois, JM Nogaret, I.Veys, D.Hertens, I.Noterman J.Dagnelie, C.Vanhaudenaerde, and D.Larsimont
Breast. 2003 Jun;12(3):194-202.
- b.13) **"¹⁸FDG PET in oncology: the best and the worst (Review)"**.
Belhocine T., Spaepn K, Dusart M, Castaigne C, Muylle K, **Bourgeois P**, Dirieckx L and Flamen P
Int J Oncol. 2006 May;28(5):1249-61.

- b.14) **“Radiobiological effect of 99mTechnetium-MIBI in human peripheral blood lymphocytes: ex vivo study using micronucleus/FISH assay”**
Taibi N, Aka P, Kirsch-Volders M, **Bourgeois P**, Fruhling J and Szpireer C
Cancer Lett. 2006 Feb 20;233(1):68-78. Epub 2005 Apr 22.
- b.15) **“Pour une approche plus physipathologique des cancers thyroïdiens et de leurs traitements par Iode-131”**
Bourgeois P
Journal du Réseau Cancer de l'ULB (2006).
- b.16) **“Sentinel lymph node evaluation in squamous cell carcinoma of the head and neck cancer: preliminary results.”**
Dequanter D, Lothaire P, **Bourgeois P**, Flamen P, Lemort M and Andry G
Acta Chir Belg. 2006 Sep-Oct;106(5):519-22.
- b.17) **“Chylorrhea after axillary lymph node dissection.”**
François Sales MD (1), Eric Trepo MD (1), Simona Brondello MD (1), Philippe Lemaître MD (1), **Pierre Bourgeois MD, PhD (2)**
Eur J Surg Oncol. 2007;33(8):1042-1043 [Epub ahead of print:2007 23 jun]
- b.18) **“Isotope labelling and axillary node harvesting strategies for breast cancer”**
P. Bourgeois, J.M. Nogaret*, I. Veys*, D. Hertens*, D. Noterman*, J.C. Schobbens*, M. Paesmans° and D. Larsimont**
Eur J Surg Oncol. 2008;34(6):615-619 [Epub ahead of print: 2007 15 jun]
- b.19) **“Anomalies of thoracic lymph duct drainage demonstrated by lymphoscintigraphy and review of the literature about these anomalies”**
Bourgeois P*, Munck D** and Sales F***
Eur J Surg Oncol. 2008; 34(5):553-55 [Epub ahead of print: 2007:15 Jun]
- B;20) **“Clinical validation of a molecular assay for intra-operative detection of metastases in breast sentinel lymph nodes”**
Martin Martinez MD, Veys I, Majjaj S, Lespagnard L, Schobbens JC, Rouas G, Filippov V, Noterman D, Hertens D, Feoli F, **Bourgeois P**, Durbecq V, Larsimont D, Nogaret JM
Eur J Surg Oncol. 2008 Jul 16. [Epub ahead of print]
- b.21) “Functional imaging of head and neck cancers”
Emonts P, **Bourgeois P**, Lemort M and Flamen P
Curr Opin Oncol 2009;21:212-7
- b.22) « Eighteen months clinical experience with the GeneSearch breast lymph node assay.”
Veys I, Durbecq V, Majjaj S, Schobbens JC, Noterman D, Sirtaine N, Martinez MD, Hertens D, Feoli F, **Bourgeois P**, Nogaret JM, Larsimont D.
Am J Surg. 2009 Feb 26. [Epub ahead of print]
- b.23) **"Lymphatic system anomalies in Crouzon syndrome."**
Bourgeois, Pierre; Moniotte, Stéphane
British Medical Journal : case report 2009
- b.24) “Evaluation of the histological size of the sentinel lymph node metastases using RT-PCR assay: a rapid tool to estimate the risk of non-sentinel lymph node invasion in patients with breast cancer.”
Veys I, Majjaj S, Salgado R, Noterman D, Schobbens JC, Manouach F, **Bourgeois P**, Nogaret JM, Larsimont D, Durbecq V.
Breast Cancer Res Treat. 2009 Sep 25. [Epub ahead of print]
Breast Cancer Res Treat. 2010 Dec;124(3):599-605.
- b.25) **“Effect of lateralization and handedness on the function of the lymphatic system of the upper limbs”**
Bourgeois P, Leduc O, Belgrado JP, Leduc A
Lymphology 2010;43:78-84

- b.26) **"Imaging of tumour induced osteomalacia using a Gallium-68 labeled somatostatine analogue."**
Woff Erwin; Garcia Camilo; Tant Laure; Muylle Kristoff; Ghanem, Ghanem; **Bourgeois Pierre**;
Flamen Patrick
British Medical Journal Case Reports 2010
- b.27) **« Axillary recurrence rate in breast cancer patients with negative sentinel lymph node biopsy or containing micrometastases and without further lymphadenectomy: a monocentric review of 8 years and 481 cases»**
A. Toussaint^a, J.M. Nogaret^a, I. Veys^a, D. Hertens^a, D. Noterman^a, F. De Neubourg^a, D. Larsimont^c, **P. Bourgeois^b**
Breast J. 2011 Jul;17(4):337-42.
- b.28) **"Early invasive cancer and partial intra-operative electron radiation therapy of the breast: experience of the Jules Bordet Institute,"**
Catherine Philippson, Stéphane Simon, Christophe Vandekerckhove, Dina Hertens, Isabelle Veys, Danièle Noterman, Filip De Neubourg, Denis Larsimont, **Pierre Bourgeois**, Paul Van Houtte and Jean-Marie Nogaret
International Journal of Breast Cancer 2014: 2014:627352. doi: 10.1155/2014/627352. Epub 2014 Jun 9.
- b.29) **Fluorescence imaging after intraoperative intravenous injection of indocyanine green for detection of lymph node metastases in colorectal cancer.**
Liberale G, Vankerckhove S, Galdon MG, Donckier V, Larsimont D, **Bourgeois P.**
Eur J Surg Oncol. 2015 Jun 9. pii: S0748-7983(15)00469-2. doi: 10.1016/j.ejso.2015.05.011. [Epub ahead of print]
- b.30) **Fluorescence Imaging After Indocyanine Green Injection for Detection of Peritoneal Metastases in Patients Undergoing Cytoreductive Surgery for Peritoneal Carcinomatosis From Colorectal Cancer: A Pilot Study.**
Liberale G, Vankerckhove S, Caldron MG, Ahmed B, Moreau M, Nakadi IE, Larsimont D, Donckier V, **Bourgeois P**; Group R&D for the Clinical Application of Fluorescence Imaging of the Jules Bordet's Institute.
Ann Surg. 2016 Jan 5. [Epub ahead of print]
- b.31) **Near infrared fluorescent imaging after intravenous injection of indocyanine green during neck dissection in patients with head and neck cancer: A feasibility study.**
Digonnet A, van Kerckhove S, Moreau M, Willemse E, Quiriny M, Ahmed B, de Saint Aubain N, Andry G, **Bourgeois P.**
Head Neck. 2015 Dec 24. doi: 10.1002/hed.24331. [Epub ahead of print]
- b.32) **Time trends in axilla management among early breast cancer patients: persisting major variation in clinical practice across European centers**
Adam Gondos¹, Lina Jansen¹, Jörg Heil², Andreas Schneeweiss³, Adri C. Voogd⁴, Jan Frisell⁵, Irma Fredriksson⁵, Ulla Johansson⁵, Tove Filtenborg Tvedskov⁶, Maj-Britt Jensen⁷, Eva Balslev⁸, Olaf Johan Hartmann-Johnsen⁹, Milena Sant¹⁰, Paolo Baili¹⁰, Roberto Agresti¹¹, Tony van de Velde¹², Annegien Broeks¹³, Jean-Marie Nogaret¹⁴, **Pierre Bourgeois¹⁵**, Michel Moreau¹⁶, Zoltán Mátrai¹⁷, Ákos Sávolt¹⁷, Péter Nagy^{18,19}, Miklós Kásler²⁰, Petra Schrotz-King^{21,22}, Cornelia Ulrich^{21,22,23}, Hermann Brenner
Acta Oncologica 2016 DOI: 10.3109/0284186X.2015.1136751
- b.33) **ICG-fluorescence imaging for detection of peritoneal metastases and residual tumoral scars in locally advanced ovarian cancer: A pilot study.**
Veys I, Pop FC, Vankerckhove S, Barbieux R, Chintinne M, Moreau M, Nogaret JM, Larsimont D, Donckier V, Bourgeois P, Liberale G; Group R&D for the Clinical Application of Fluorescence Imaging of the Jules Bordet Institute.
J Surg Oncol. 2018 Feb;117(2):228-235. doi: 10.1002/jso.24807. Epub 2017 Aug 8
- b.34) **Seromas and Punctures after Complete Axillary Node Dissection for Breast Cancer: Differences between Mastectomy and Lumpectomy**
Roman M, Fils JF, Nogaret JM and **Bourgeois P**

Journal of Surgery avril 2016 DOI: 10.13140/RG.2.1.2040.1046

- b.35) **Use of lymphoscintigraphy to differentiate primary versus secondary lower extremity lymphedema after surgical lymphadenectomy: a retrospective analysis.**
Roman MM, Barbieux R, Nogaret JM, Bourgeois P.
World J Surg Oncol. 2018 Apr 10;16(1):75. doi: 10.1186/s12957-018-1379-5.
- b.36) **Ex vivo indocyanine green fluorescence imaging for the detection of lymph node involvement in advanced-stage ovarian cancer.**
Pop CF, Veys I, Gomez Galdon M, Moreau M, Larsimont D, Donckier V, Bourgeois P, Liberale G.
J Surg Oncol. 2018 Dec;118(7):1163-1169. doi: 10.1002/jso.25263. Epub 2018 Oct 7.
- b.37) **Indocyanine green fluorescence imaging for sentinel lymph node detection in colorectal cancer: A systematic review.**
Liberale G, Bohlok A, Bormans A, Bouazza F, Galdon MG, El Nakadi I, Bourgeois P, Donckier V.
Eur J Surg Oncol. 2018 Sep;44(9):1301-1306. doi: 10.1016/j.ejso.2018.05.034. Epub 2018 Jun 21. Review.
- b.38) **Peritumoural injection of indocyanine green fluorescence during transanal total mesorectal excision to identify the plane of dissection - a video vignette.**
Dapri G, Cahill R, Bourgeois P, Liberale G, Galdon Gomez M, Cadière GB.
Colorectal Dis. 2017 Jun;19(6):599-600. doi: 10.1111/codi.13698. No abstract
- b.39) **Comments on "intraoperative near-infrared fluorescence imaging using indocyanine green in colorectal carcinomatosis surgery: proof of concept".**
Liberale G, Bourgeois P, Donckier V; R&D Clinical Applications Fluorescence Imagings (GCAFI).
Eur J Surg Oncol. 2017 Jan;43(1):240-241. doi: 10.1016/j.ejso.2016.08.025. Epub
- b.40) **Fluorescence of Deep Infiltrating Endometriosis During Laparoscopic Surgery: A Preliminary Report on 6 Cases.**
De Neef A, Cadière GB, Bourgeois P, Barbieux R, Dapri G, Fastrez M.
Surg Innov. 2018 Oct;25(5):450-454. doi: 10.1177/1553350618785486. Epub 2018 Jul 12.
- b.41) **Detection of the 'systemic sentinel lymph node' in colorectal cancer using fluorescence imaging after indocyanine green intravenous injection: A feasibility study"**
Liberale Gabriel ; Vankerckhove Sophie; Bouazza Fikri; Gomez Galdon Maria; Larsimont Denis; Moreau Michel; **Bourgeois Pierre**; Donckier Vincent
JMIR Res Protoc. 2020 Aug 14;9(8):e17976. doi: 10.2196/17976.
- b.42) **NIR Infrared imaging after peritumoral injection of indocyanine green to guide lymph node dissection in head and neck squamous cell carcinoma: A pilot feasibility study**
Antoine digonnet, MD ;, Romain Barbieux; Michel Moreau, MD; Cecile Dekeyser, MD; Marie Quiriny, MD; Esther Willemse, MD; Nicolas de Saint Aubain, MD; Matteo Cappello, MD, PHD; Vincent Donckier, MD, PHD; **Pierre Bourgeois, MD, PHD**
Oral Oncol. 2020 May;104:104621. doi: 10.1016/j.oraloncology.2020.104621. Epub 2020 Mar 6
- b.43) **Pancytopenia as a complication of radiotherapy and Iodine 131 treatment in a thyroid cancer**
Herchuelz M, Aoun M, **Bourgeois P**
Rev Med Brux 2019 ; 40 : 89-92 Doi : 10.30637/2019.18-033
- b.44) **Personalized selective internal radiation therapy in liver metastasis of thyroid cancer with impaired liver function: a case report.**
Herchuelz M, Marin G, Derijckere ID, Vouche M, Delatte P, Donckier V, Liberale G, Hendlisz A, Artigas C, **Bourgeois P**, Flamen P
Radiology Case Reports. 2020 Volume : 15 Pages : 548-551

- b.45) **Near-Infrared Fluorescence Imaging of Breast cancer and Axillary Lymph Nodes after Intravenous Injection of Free Indocyanine Green**
[pierre bourgeois](#)*, Isabelle Veys, Danielle Noterman, Filip Deneubourg, Marie Chintinne, Sophie Vankerckhove, Jean-Marie Nogaret
Front. Oncol
DOI: 10.3389/fonc.2021.602906
- b.46) **Absence of residual fluorescence in the surgical bed at near-infrared fluorescence imaging predicts negative margins at final pathology in patients treated with breast-conserving surgery for breast cancer.**
Pop FC, Veys I, Vankerckhove S, Barbieux R, Chintinne M, Moreau M, Donckier V, Larsimont D, **Bourgeois P**, Liberale G.
Eur J Surg Oncol. 2021 Feb;47(2):269-275. doi: 10.1016/j.ejso.2020.09.036. Epub 2020 Oct 13.
- b.52) **The Impact of Temporal Variation in ICG Administration on Axillary Node Identification During Reverse Mapping Procedures.**
Roman MM, Nogaret JM, Veys I, Delrue P, Eddy C, Karler C, Marmol VD, Bourgeois P.
Chirurgia (Bucur). 2022 Jun;117(3):305-311. doi: 10.21614/chirurgia.2739.PMID: 35792541
- b.53) **Indo-cyanine green administration to identify loss of lymph after axillary lymph node dissection.**
Roman MM, Delrue P, Karler C, Del Marmol V, Bourgeois P.
Front Oncol. 2023 Mar 13;13:1045495. doi: 10.3389/fonc.2023.1045495. eCollection 2023.PMID: 36994214

c: Revues non oncologiques autres que d'imagerie médicale

- c.1) **"In vivo scintigraphic studies of I 131 insulin distribution and dynamics in rabbits".**
P. Bourgeois, J. Frühling, M. Langohr, J. Coel, A. Verbist, G. Ghanem and F. Legros.
"Journal of Endocrinology", 98, pp 331-342, 1983
- c.2) "Captation pulmonaire du colloïde technetii utilisé dans la scintigraphie hépatosplénique".
J.M. Grégoire, **P. Bourgeois** et M. Vanhaeverbeek.
In : "La nouvelle Presse Médicale".
- c.3) "La ponction thyroïdienne à l'aiguille fine : aide dans le diagnostic du cancer thyroïdien"
P. Bourgeois, D. Ardichvili, M. Colard, J.P. Blondiau, Y. Baeyens et M.
Vanhaeverbeek
Revue Médicale de Bruxelles, 7/6, pp 381-384, 1986
- c.4) "In vivo animal demonstration by Gamma camera technics of the effects of vasoactive drugs
using Gold 195m"
J.P. Van Vooren, C. Clerckx, M.C. Proquet, F. Bourgeois, D. Hebbelinck and **P. Bourgeois**
International Angiology, pp 113-116, 1986
- c.5) "Approche expérimentale de l'influence du drainage lymphatique manuel par lymphographie
isotopique"
O.Leduc, **P. Bourgeois** et A.Leduc
Annales de kinésithérapie, 15, pp 153-158, 1988
- c.6) "The contribution of 99m Tc-Pyrophosphate tomoscintigraphy in the evaluation of necrotic
myocardial lesions".
P. Bourgeois, A. Depaepe, D. De Mey, P. Merveille, J.P. Van Vooren and J.Frühling.
"Acta Cardiologica" XLIV/3, pp 195-203, 1989
- c.7) "Le traitement physique de l'œdème : de la théorie à la pratique"
A. Leduc, O. Leduc and **P. Bourgeois**
Annales de kinésithérapie, 16, p 171-(), 1989
- c.8) "Intérêt de la scintigraphie à l'HMPAO dans le diagnostic des accidents ischémiques
transitoires"
M. Stegen, **P. Bourgeois** and G. Demonceau
Circulation et métabolisme du cerveau, vol 6, pp 265-267, 1989
- c.9) "Loss of lymph into the digestive tract demonstrated by radionuclide lymphangiography : case
report"
P. Bourgeois and F. Wolter
The European Journal of Lymphology and related problems 1/1, pp 18-22, 1990
- c.10) "Oedèmes : mises au point et implications thérapeutiques"
P. Bourgeois
Annales de kinésithérapie 16, pp 160-163, 1989
- c.11) "Morphological study of the vascular regeneration processes in cases of free skin grafts :
experimental approach"
Y. Geysels, P. Lievens, **P. Bourgeois** and A. Leduc
The European Journal of Lymphology and Related Problems, 1/1, pp 23-28, 1990
- c.12) "Football and lymphatic system : about three observations"
P. Bourgeois, S. Planckaert and O. Leduc
The European Journal of Lymphology and Related Problems 1/2, pp ,1990
- c.13) "Contraction musculaire sous bandage semi-rigide : étude de son effet sur la résorption
lymphatique de protéines marquées"
P. Bourgeois, A. Peeters et A. Leduc
Annales de kinésithérapie, 18/3, pp 111-116, 1991

- c.14) "Influence de la contraction musculaire sur la résorption lymphatique de protéines"
O. Leduc, A. Peeters and **P. Bourgeois**
Accepted and to be published in kinésithérapie scientifique
- c.15) "**Biodistribution of liposomes after extradural administration in rodents**"
V.Umbrain, M.Alafandy, **P.Bourgeois**, J.D'Haese, J.G.Bogaerts, G.Goffinet, F.CAmu and F.J.Legros
British Journal of Anesthesia, 75, pp 311-318, 1995
- c.16) "**Lymphatic disorders in rheumatoid arthritis**"
E.Joos, **P.Bourgeois** and J.P.Famaey
Seminars in Arthritis and Rheumatism, 22 , pp 392-398, 1993
- c.17) "Transcutaneous electrical stimulation and lymph flows in humans : a lymphoscintigraphic study."
E.Kerckhofs, **P. Bourgeois**, J.Dams and A. Leduc
The European Journal of Lymphology and Related Problems V/20, pp , 1995
- c.18) "Septic arthritis presenting as a ruptured popliteal cyst : case report and review of the literature"
JPh Praet, B.Hainaut, **P.Bourgeois**, A Peretz
- c.19). "Analyse critique de la littérature concernant les investigations lympho- scintigraphiques des oedèmes des membres"
"Critical analysis of the literature on lymphoscintigraphic investigations of limb edemas"
P.Bourgeois
The European Journal of Lymphology and Related Problems VI/21, pp 1-21, 1997
- c.20). "Evaluation of a three-phase lymphoscintigraphic investigation protocol of the lower limb edemas"
P.Bourgeois, D.Munck, C.Becker, O.Leduc and A.Leduc
The European Journal of Lymphology and Related Problems VI/21, pp 22-28, 1997
- c.21) "**The sentinel node technique in breast cancer and the post-therapeutic upper limb edema**"
P.Bourgeois, JM Nogaret, I.Veys, D.Hertens, D.Larsimont, JM Verdebout, JP Belgrado and J.Frühling
Flebologia Oggi 1999 :3:143-147
- c.22) "**Oedème d'un membre inférieur et stéatorrhée: apports des techniques isotopiques**"
P.Bourgeois, D.Munck, O.Leduc and A.Leduc
Rev Med Brux. 2003 Apr;24(2):101-4. French
- c.23) "**Bicyclist's vulva: observational study**"
L.Baeyens, E.Vermeersch and **P.Bourgeois**
British Medical Journal 2002;325/7356:138-139
- c.24) "**Oedème des membres et lymphoscintigraphies**"
P.Bourgeois, D.Munck, O.Leduc and A.Leduc
Rev Med Brux. 2003 Feb;24(1):20-8. Review. French
- c.25) "**Ganglion sentinelle et cancer invasif du sein: vers une nouvelle approche chirurgicale minimaliste**"
JM Nogaret, D Hertens, I Veys, **P Bourgeois** et D Larsimont
Revue Médicale de Bruxelles 2002;23(3):175-176
- c.26) "**Place du ganglion sentinelle dans la prise en charge du mélanome**"
F Sales, **P Bourgeois** et JM verdebout
Revue Médicale de Bruxelles 2002;23(3):176-179
- c.27) "**Glomeruloid microvascular proliferation in angiomyomatous hamartoma of the lymph node.**"
Dargent, JL, Lespagnard L, Verdebout JM, **Bourgeois P** and Munck D

Virchows Arch. 2004 Sep;445(3):320-2. Epub 2004 Jun 19

- c.28) **“99m-Techneium-MIBI uptake by peripheral blood lymphocytes of normal volunteers and report of its decreased uptake by the lymphocytes of 2 multi-drug-resistance positive HIV positive patients”**
Taibi N, **Bourgeois P**, Hermans P, Cantinieaux B, Duchateau J, Clumeck N
Submitted to “Lymphology”
- c.29) **« Intermittent Pneumatic Compression in the treatment of Lymphedema: Current state of knowledge”**
JP Belgrado, **P Bourgeois**, N Röh, JJ Moraine
Eur J Lymphology Rel Prob 2007;
- c.30) **“Lymphoscintigraphic quantitative parameters in patients with lower limb edemas: retrospective review.”**
Al-Makhzomi M, **Bourgeois P**, Mortelmans L
Eur J Lymphology Rel Prob 2010
- c.31) **A new dynamic imaging tool to study lymphedema and associated treatments.**
Giacalone G, Belgrado JP, **Bourgeois P**, Bracale P, Röh N, Moraine JJ.
Eur J Lymphol. 2011. 62;10-14
- c.32) **PCN18 an evaluation of the cost savings generated with the use of an intra-operative assay for the detection of metastases in the sentinel lymph nodes of patients with breast cancer**
V Durbecq, I Veys, S Majjaj, JC Schobbens, D Noterman, V Filippov, N Sirtaine, **P Bourgeois**, J Nogaret, D Larsimont
Value in Health 01/2008;11(6). DOI:10.1016/S1098-3015(10)66555-2
- c.33) **Contributions of SPECT/CT Imaging to the lymphoscintigraphic Investigations of the Lower limb lymphedema**
F. Baulieu, **P. Bourgeois**, A. Maruani, J.P. Belgrado, V. Tauveron, G. Lorette, L. Vaillant
Lymphology 46(2013), 106-119
- c.34) **"Reproducibility of lymphoscintigraphic evaluation of the upper limb"**
N. Devooght, T. Van den Wijngaert, **P. Bourgeois**, M. Lambrechts, M. van Kampen, A. de Groef, I. Gerarerts, P. Neven, I. Vergote, W. Tjalma, MR Christiaens, S. Stroobants
Lymphatic Research and Biology 2014 : Sep;12(3):175-84. doi: 10.1089/lrb.2013.0034. Epub 2014 Aug 21.
- c.35) **“Short time effect of radiotherapy on lymphatic vessels and restorative lymphatic pathways: experimental approaches in a mouse model”**
F. Pastouret, P. Lievens, O. Leduc, **P. Bourgeois**, K. Tournel, J. Lamote, C. Zirak, A. Leduc
Lymphology 47(2014), 92-100
- c.36) **Lymphatic Drainage to the Paravertebral Lymph Nodes in Breast Cancer Patients.**
Roman MM, Barbieux R, Leduc O, Bourgeois P.
Lymphat Res Biol. 2017 Mar;15(1):99-106. doi: 10.1089/lrb.2016.0037.
- c.37) **About the EForT-BCRL-trial...**
Bourgeois P.
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2018 Oct;229:200. doi: 10.1016/j.ejogrb.2018.07.012.
Epub 2018 Jul 11. No abstract available.
- c.38) **Lymphoscintigraphic Bilateral Disease in Patients with Clinically Unilateral Primary Lower Limb Lymphedemas.**
Bourgeois P.
Lymphat Res Biol. 2020 Dec 2. doi: 10.1089/lrb.2020.0041.

- c.39) Lymphoscintigraphic Investigations for Axillary Web Syndromes.
Roman MM, Barbieux R, Eddy C, Karler C, Veys I, Zeltzer A, Adriaenssens N, Leduc O, **Bourgeois P**.
Lymphat Res Biol. 2021 Nov 22. doi: 10.1089/lrb.2021.0015. Online ahead of print.PMID: 3481336
- c.40) Edemas of the face and lymphoscintigraphic examination.
Bourgeois P, Peters E, Van Mieghem A, Vrancken A, Giacalone G, Zeltzer A.
Sci Rep. 2021 Mar 19;11(1):6444. doi: 10.1038/s41598-021-85835-w.PMID: 33742036
- c.41) **Scintigraphic Investigations of the Deep and Superficial Lymphatic Systems in the Evaluation of Lower Limb Oedema.**
Barbieux R, Roman MM, Rivière F, Leduc O, Leduc A, **Bourgeois P**, Provyn S.
Sci Rep. 2019 Sep 23;9(1):13691. doi: 10.1038/s41598-019-49554-7.PMID: 31548562
- c.42) **Value of one additional injection at the root of the limb in the lymphoscintigraphic evaluation and management of primary and secondary lower-limb lymphedemas.**
Bourgeois P, Leduc
O.PLoS One. 2021 Jul 9;16(7):e0253900. doi: 10.1371/journal.pone.0253900. eCollection 2021.PMID: 34242254
- c.43) **Use of fluorescence imaging during lymphatic surgery: A Delphi survey of experts worldwide**
Fernando Dip, MDa,* , Nistor Alexandru, MD, PhDb , Miguel Amore, MDc , Corinne Becker, MDd , Jean-Paul Belgrado, PT, PhDe , **Pierre Bourgeois, MD, PhD** , Edward I-Fei Chang, MD, PhDf , Isao Koshima, MDg , Gabriel Liberale, MD, PhDh , Jaume Masia, MD, PhDi , Peter Mortimer, MDj , Peter Neligan, MDk , Bernardo Nogueira Batista, MD, PhDl , Waldemar Olszewski, MDm , Sophia Alexia Salvia, MDn , Hiroo Suami, MD, PhDn , Sophie Vankerckhove, MSe , Takumi Yamamoto, MD, PhDo , Emanuele Lo Menzo, MD PhDp , Kevin P. White, MD PhDq , Raul J. Rosenthal, MDp a Hospital de Clínicas Jose de San Martín, Surgery 172 (2022) S14eS20
- c.44) **"Lymphatic alterations under tattoos : preliminary reports of one observational study."**
Bourgeois P, Roman MM, Schweicher J, Lavoisier P, Maquet P, Karler C, Lizewski M, Fouarge A, Cuyllits N, Del Marmol V, Leduc O.
Clin Cosmet Investig Dermatol. 2023 Jan 27;16:257-265. doi: 10.2147/CCID.S393038. eCollection 2023.PMID: 36733347
- c.45) **Lymphoscintigraphy as a Therapeutic Guidance Tool Can Improve Manual Lymphatic Drainage for the Physical Treatment of Patients with Upper Limb Lymphedema: Randomized Clinical Trial.**
Barbieux R, Doyenard S, Pluska A, Enciso K, Roman MM, Leduc O, Leduc A, **Bourgeois P**, Provyn S.
Lymphat Res Biol. 2023 May 17. doi: 10.1089/lrb.2022.0056. Online ahead of print.PMID: 37196203
- c.46) **Manual Lymphatic Drainage Increases the Number of Opened Lymphatic Pathways in Patients with Lower Limb Lymphedemas: A Sequential Research on 80 Patients.**
Barbieux R, Roman MM, Penafuerte DRY, Leduc O, Leduc A, **Bourgeois P**, Provyn S.
Lymphology. 2022;55(4):155-166.PMID: 37553004

e. : In proceedings of Congress or Book related to Meetings or Congress

- e.1) "Acetabularia Mediterranea as a model for studies of cellular mechanisms regulating hormonal receptivity"
P. Bourgeois, P. Baeckelandt, P.E. Henry, F. Legros.
In : progress in Acetabularia Research (Woodcock, C.L.F., ed) pp 171-286, 1977. Acad Press
- e.2) "Relationschips between metabilsation of glucose, fructose and 3-OMethylglucose and insulin fixation to acetabularia mediterranea in light dark condition"
P.E. Henry, **P. Bourgeois**, P. Baeckelandt, F. Legros, V. Conard
In : progress in Acetabularia Research (Woodcock, C.L.F., ed) 1979. Acad Press
- e.3) "In vivo distribution of 131 I-labelled insulin in the rabbit as seen by gamma camera visualization technics
J. Frühling, P. Steenhout, **P. Bourgeois**, A. Verbist, J. Coel, P.E. Henry, B. Massant, B. Hanson, M. Langohr and F. Legros
In : **Nuklearmedizin** - Clinical significance of nuclear medicine, pp 183-185, ed G. Riccabona, Schattauer verlag 1980
- e.4) "In vivo studies by Gamma-camera of I-123 Insulin distribution and dynamics"
P. Bourgeois, F. Legros, G. Ganhem, M. Langohr, J. Coel, A. Verbist, J. Frühling
In : proceedings of the 29th annual colloquium on protides and biological fluides. Bruxelles 1981
- e.5) "Clinical use of Gold 195m in evaluation of brain perfusion"
P. Bourgeois, F. Erbsmann, J. Frühling and P. Demaertelaere
In : proceedings of the International Symposium on single photon ultra short lived radionuclides, pp 144-148, 1985
- e.6) "Evaluation of peripheral diabetic microangiopathy by radionuclide angiography"
M. van Haevebeek, P. Demaertelaere, **P. Bourgeois**
In : **Progress in Angiology**, pp 105-107, 1986
- e.7) "Manual lymphatic drainage : scintigraphic demonstration of its efficacy on colloidal proteins resorption"
P. Bourgeois, O. Leduc and A. Leduc
In : Progress in Lymphology, XI, Partsch Ed, Excerpta Medica 1988
- e.8) "Lymphatic resorption of proteins and pressotherapies"
A. Leduc, R. Bastin and **P. Bourgeois**
In : Progress in Lymphology, XI, pp 591-592, 1988
- e.9) "Contraction musculaire sous bandage semi-rigide : démonstration de son effet sur la résorption protéique"
O.Leduc, A.Peeters and **P. Bourgeois**
In Progress in Lymphology XII, Nishi M, Uchino S and Yabuki S. editors, Amsterdam Exerpta Medica Elsevier, 1990, pp 421-423
- e.10) "Detection of ischemic but viable myocardium on resting conditions using SPECT and a not metabolized free fatty acid, the 15- (orto-123I-phenyl)- pentadecanoic acid (OPPA)"
P. Bourgeois, N. Ramchurn, J. Creplet, R. Bernard, H.R. Ham
In **Proceedings of the Congress of the European Association of Nuclear Medicine**, 1992
- e.11) "Nodal relapse(s) and lymphedema(s)"
P. Bourgeois
In **Vascular Medicine**, H. Boccalon editor, 1993, Elseviers Science Publishers, pp 453-456
- e.12) "Imaging the lymphatic system in 2011- 2012".
P. Bourgeois
Lymphology. 2012;45(suppl):56-60

Chapter in book on request of publisher

f.1) **"Lymphoscintigraphy in adult malignancy"**

P.Bourgeois

In **"Nuclear Medicine in Clinical Diagnosis and Treatment"**,
pp 699-705, JPC Murray and PJ Ell, Churchill Livingstone Ed, 1994

P.Bourgeois and J.Fruhling

In **"Nuclear Medicine in Clinical Diagnosis and Treatment"**,
pp 783-790, JPC Murray and PJ Ell, Churchill Livingstone Ed, 1998

f.2) **"Free vascularized lymphatic node transplantation for lymphoedema"**

C.Becker, **P.Bourgeois** and A.Gilbert

In **"Surgery of the skin and skeleton of the hand"**
pp 371-377, R Tubiana and A Gilbert, Martin Dunitz Ltd Ed, 2001

f.3) **"Combined role of Lymphoscintigraphy, X-ray Computed Tomography, Magnetic Resonance Imaging and Positron Emission Tomography in the management of lymphadenomatous diseases."**

P. Bourgeois

In **"Lymphedema: a concise compendium of theory and practice"**
BB Lee, JJ Bergan and SG Rockson, Springer UK Ed 2011

f.4) **"Lymphoscintigraphy and other imaging methods"**

P. Bourgeois

In **"Lymphedema: presentation, diagnosis and treatment"**
Ak Green, SA Slavin and H Brörson, Springer UK Ed 2015

f.5) **Radionuclide Lymphoscintigraphies**

P. Bourgeois

January 2018 DOI: 10.1007/978-3-319-52423-8_22 In book: Lymphedema