

CURRICULUM VITAE MEDICAL

PARTIE 1 : CV Complet

PARTIE 2 : CV Résumé

Partie 1

CV Complet



CURRICULUM VITAE MEDICAL

A. DONNEES IDENTITE :

Nom :	BROKA	Lieu/date naiss. :	Rocourt, 12 octobre 1963
Prénoms :	Serge Maurice	Nationalité:	Belge
Adresse :	Rue de la Gare, 4 B-5170 Lustin (Belgique)	Etat Civil :	Marié
Tél. :	+32 473 265735	Enfants :	3
@mail :	broka@anesconsult.net	Situation militaire :	Libre

B. ETUDES :

<u>Diplômes</u>	<u>Résultats</u>	<u>Dates</u>	<u>Lieu (Etablissement)</u>
<u>HUMANITES :</u>			
Section Mathématiques-Sciences	D	06/1982	Collège St-Martin, Seraing (B)
<u>UNIVERSITAIRES :</u>			
1ère Candidature en Sciences Médicales	S	06/1983	FUNDP, Namur (Belgique)
2ème Candidature en Sciences Médicales	S	06/1984	FUNDP, Namur (Belgique)
3ème Candidature en Sciences Médicales	S	06/1985	FUNDP, Namur (Belgique)
1er Doctorat en Sciences Médicales	D	06/1986	UCL, Bruxelles (Belgique)
2ème Doctorat en Sciences Médicales	S	07/1987	UCL, Bruxelles (Belgique)
3ème Doctorat en Sciences Médicales	D	07/1988	UCL, Bruxelles (Belgique)
4ème Doctorat en Sciences Médicales	D	07/1989	UCL, Bruxelles (Belgique)
Licence spéciale en électrocardiographie	D	07/1989	UCL, Bruxelles (Belgique)

FUNDP : Facultés Universitaires Notre-Dame de la paix, Namur, Belgique (<http://www.fndp.ac.be/>)

UCL : Université Catholique de Louvain, Bruxelles, Belgique (<http://www.md.ucl.ac.be/>)

SPECIALISATION :

Anesthésie générale, UCL Mont-Godinne, 09/1989-02/1990, Pr K. Joucken

Anesthésie générale, UCL St-Luc, 03/1990-08/1990, Pr B. Gribomont

Anesthésie générale, Clinique St-Pierre, Ottignies, 09/1990-02/1991, Dr R. Deneff

Anesthésie générale, UCL St-Luc, 03/1991-08/1991, Pr B. Gribomont

Anesthésie générale et réanimation, Hôpital de Jolimont, La Louvière, 09/1991-02/1992, Dr L. Colin

Anesthésie cardio-vasculaire et thoracique, UCL St-Luc, 03/1992-08/1992, Pr Y. Kestens-Servaye

Anesthésie cardio-vasculaire et thoracique, UCL Mont-Godinne, 09/1992-02/1993, Pr K. Joucken

Réanimation chirurgicale cardio-vasculaire, UCL St-Luc, 03/1993-08/1993, Pr M. Goenen

Anesthésie cardio-vasculaire et thoracique, UCL St-Luc, 09/1993-02/1994, Pr P. Baele

Médecine du Sport, UCL, 2013-2014

Exercice Medecine & Therapy, UCL, 2014-2015

C. ACCREDITATIONS PROFESSIONNELLES

Agrégation du titre de Médecin Anesthésiste Réanimateur par le **Ministère Belge de l'Intégration Sociale, de la Santé Publique et de l'Environnement**, en date du 13 septembre 1994.

Qualification de la Spécialité en Anesthésie-Réanimation conforme aux normes de la Directive 93/16/CEE du Conseil des Communauté Européennes par le **Conseil National des Médecins Français**, en date du 17 janvier 2002.

Agrégation d'utilisation des rayons X à des fins de diagnostic médical conforme à l'arrêté du 20 juillet 2001 de l'**Agence Fédérale Belge de Contrôle Nucléaire**, en date du 22 mai 2002.

Reconnaissance par la **Commission des Professions Médicales Suisse** des diplômes de **Médecin** (27 novembre 2013) et de **Médecin Spécialiste en Anesthésiologie** (11 décembre 2013).

Certificat interuniversitaire en **Médecine du Sport** (septembre 2014).

Certificat Universitaire en **Exercice Medicine** (février 2016).

D. EXPERIENCE PROFESSIONNELLE, NOMINATIONS ACADEMIQUES OU CLINIQUES :**Assistant-Spécialiste** en Anesthésiologie

Cliniques Universitaires UCL de Mont-Godinne

1994 - 1995

Résident en Anesthésiologie

Cliniques Universitaires UCL de Mont-Godinne

1995 - 1997

Chef de Clinique Adjoint en Anesthésiologie (chirurgie cardio-thoracique)

Cliniques Universitaires UCL de Mont-Godinne

1998 - 2002

Médecin Coordinateur du Département d'Anesthésie-Réanimation

Hôpital Européen de Paris - La Roseraie, France

2002-2005

Anesthésie au sein du Service du Service de **Chirurgie Cardiaque** et de **Cardiologie Interventionnelle**

HGVM – Aubervilliers, France

2005 - 2015

Anesthésie Extra-Hospitalière

De 2004 à ce jour

Responsable de la **Commission Médicale de la Fédération Belge d’Aviron**

De 2013 à ce jour

Fondateur et coordinateur de Namex - **Centre d’Exercice Medicine & Therapy**

Namur, Belgique

De 2015 à ce jour

Médecin Attaché au **Département de Recherche de la Faculté des Sciences de la Motricité** del’UCLouvain

De 2019 à ce jour

E. DOMAINES DE COMPETENCE CLINIQUE SPECIFIQUE**Anesthésie en Chirurgie Cardio-Vasculaire et Thoracique****Echocardiographie transoesophagienne****High Frequency Jet Ventilation****Anesthésie Extra-Hospitalière****Médecine du Sport****Exercice Medicine & Therapy**

F. ACTIVITES SCIENTIFIQUES :

Publications :

Voir annexe 1

Abstracts:

Voir annexe 2

Communications:

Voir annexe 3

Activités Connexes:

Voir annexe 4

ANNEXE N°1 : PUBLICATIONS

Perioperative Torsade de Pointes Ventricular Tachycardia

S. Broka, A. Ducart, E. Collard, L. De Roy, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 81: 1119, 1995 (IF : 2.830)

In reply :

S. Broka

Anesthesia and Analgesia, 83: 887, 1996 (IF : 2.830)

Hemodynamic effects of atrio-biventricular pacing

S. Broka, P. Eucher, A. Ducart, E. Collard, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, K. Joucken

The Annals of Thoracic Surgery, 60: 1156, 1995 (IF : 2.053)

Pulmonary nodule location by coil injection

P. Eucher, J-P. Haxhe, J-F. De Wispelaere, S. Broka, J-C. Schoevaerdt

The Annals of Thoracic Surgery, 60: 1858-9, 1995 (IF : 2.053)

Transesophageal atrial pacing as a trigger for intra-aortic balloon pumping

S. Broka, A. Ducart, E. Collard, D. Thiry, Y. Louagie, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, K. Joucken

Anesthesiology, 84:473, 1996 (IF : 4.625)

in reply :

S. Broka

Anesthesiology, 86:264-5, 1997 (IF : 4.625)

Atrioventricular sequential pacing using transesophageal atrial pacing in combination with temporary external DDD pacemaker

S. Broka, E. Collard, A. Ducart, P. Eucher, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, K. Joucken

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, vol 10, N°3 : 441-2, 1996 (IF : 0.718)

Persistent left superior vena cava : Transesophageal echocardiographic findings and surgical strategies

S. Broka, A. Ducart, E. Collard, Y. Louagie, P. Eucher, V. Delire, K. Joucken

Acta Chirurgica Belgica, 97:86-9, 1997 (IF : 0.256)

Transesophageal atrial pacing combined with dual chamber pacing

S. Broka, E. Collard, A. Ducart, P. Eucher, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, K. Joucken

Anesthesiology, 84:472, 1996 (IF : 4.625)

Retrieval of crystalloid cardioplegic solutions

P. Eucher, M. Buche, S. Broka, J-C Schoevaerdt

The Annals of Thoracic Surgery, 61:746-7, 1996 (IF : 2.053)

Propofol versus Fentanyl in coronary artery surgery : hemodynamics, emergence and analgesic requirements

E. Collard, V. Delire, A. Mayné, J. Jamart, Y. Louagie, M. Gonzalez, A. Ducart, S. Broka, P. Randour, K. Joucken

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, Vol 10, N°7:869-76, 1996 (IF : 0.718)

Regional increment in myocardial reflectivity after aortic valve replacement : early detection and assessment of treatment by transesophageal echocardiography

A. Ducart, S. Broka, E. Collard, M. Buche, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, B. Marchandise, K. Joucken

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, Vol 10, N°7:926-7, 1996 (IF : 0.718)

Hemodynamic benefit of optimizing atrio-ventricular delay after cardio-pulmonary bypass

S. Broka, A. Ducart, E. Collard, P. Eucher, J. Jamart, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, K. Joucken

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, Vol 11, N°7:723-8, 1997 (IF : 0.718)

Linear reverberations in the ascending aorta and in the right ventricular outflow tract : A cause of transesophageal echocardiographic artifact

A. Ducart, S. Broka, E. Collard

Anesthesiology, 85 (6):1497-8, 1996 (IF : 4.625)

Assessment of continuous cold blood cardioplegia in coronary artery bypass grafting

Y. Louagie, E. Gonzalez, J. Jamart, B. Malhomme, S. Broka, M. Buche, P. Eucher, J-C. Schoevaerts

The Annals of Thoracic Surgery, 63:689-96, 1997 (IF : 2.053)

Supplemental oxygen administration and congestive heart failure

S. Broka, A. Ducart, E. Collard, K. Joucken

The Journal of the American College of Cardiology, 28, N°5:1433-4, 1996 (IF : 7.282)

Reporting of blood analysis results into the operating room

K. Joucken, S. Broka, A. Mayné, V. Delire, E. Collard, A. Ducart, P. Randour

Anesthesia and Analgesia, 84:228-9, 1997 (IF : 2.830)

Management of anticoagulation during cardiopulmonary bypass in a patient with a circulating lupus anticoagulant

A. Ducart, E. Collard, J-C. Osselaer, S. Broka, P. Eucher, K. Joucken

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, Vol 11, n° 7:878-9, 1997 (IF : 0.718)

Postoperative oral clonidine reduces intravenous PCA morphine consumption

V. Delire, S. Broka

Canadian Journal of Anesthesia, 44, n°8:902, 1997 (IF : 1.316)

Doppler-derived left ventricular dP/dt and inotropic requirements during mitral valve surgery

S. Broka, A. Ducart, J. Jamart, E. Collard, X. Fournet, S. Chevalier, B. Marchandise, K. Joucken

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, Vol 12, N°1:27-32, 1998 (IF : 0.718)

Sevoflurane and Desflurane confusion

S. Broka, P. Gourdange, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 88 :1194, 1999 (IF : 2.830)

Doppler-derived left ventricular rate of pressure rise and severe mitral regurgitation in pigs

S. Broka, P. Eucher, J. Jamart, E. Rombaut, A. Ducart, E. Collard, B. Marchandise, J. Joucken

Journal of the American Society of Echocardiography, 12:827-33, 1999 (IF : 1.365)

Peroperative Torsade de Pointes

S. Broka, C. Morimont, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 88:966, 1999 (IF : 2.830)

Patent foramen ovale and automated cardioverter defibrillator implantation

S. Broka, L. De Roy, Y. Louagie, E. Collard, A. Ducart, Y. Deheneffe, K. Joucken

Acta Chirurgica Belgica, 99:132-4, 1999 (IF : 0.256)

"Tof-tube"

P. Dubois, S. Broka, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 90:232-3, 2000 (IF : 2.830)

A structural deficiency of TCI syringes

S. Broka, P. Dubois, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 90:1002-3, 2000 (IF : 2.830)

Propofol-induced anaphylactoid reaction during cardiac surgery

A. Ducart, C. Watremez, Y. Louagie, E. Collard, S. Broka, K. Joucken

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia Vol. 14, n° 2:200-1, 2000 (IF : 0.718)

Beating heart surgery using the Octopus tissue stabilizers : Initial experience including triple vessel disease and high-risk patients

Y. Louagie, P. Eucher, M. Buche, V. Scavée, M. Gonzalez, S. Broka, J-C Schoevaerdt

Acta Chirurgica Belgica 101:130-134, 2001 (IF : 0.256)

About the origin of the PaCO₂ / ETCO₂ ratio ...

S. Broka

Anesthesia and Analgesia 93:1625-6, 2001 (IF : 2.830)

Pediatric thoracic anesthesia and high frequency jet ventilation

S. Broka, P. Dubois, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 93:1361-2, 2001 (IF : 2.830)

Effects of acute decrease in systemic afterload on accuracy of Doppler-derived left ventricular rate of pressure rise (LV $\Delta P/\Delta t$) measurement in anesthetized man

S. Broka, P. Dubois, J. Jamart, K. Joucken

Journal of the American Society of Echocardiography 14:1161-5, 2002 (IF : 1.365)

Capnometry and severe COPD

S. Broka, S. Boujlel

Anesthesia and Analgesia 94:235, 2002 (IF : 2.830)

Paradoxical cerebral fat embolism : an unusual cause of persistent unconsciousness after orthopedic surgery

A. Dive, P. Dubois, C. Ide, P. Bulpa, S. Broka, E. Installé

Anesthesiology 96(2):1029-31, 2002 (IF : 4.625)

TOF-tube : A new protection for neuromuscular blockade monitoring compared with the TOF-Guard / TOF-Watch arm board

P. Dubois, S. Broka, J. Jamart, K. Joucken

Acta Anaesthesiologica Belgica 53:33-8, 2002 (IF : 0.256)

***Pulsatile liver* and capnographic monitoring**

S. Walckiers, S. Broka

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia vol 16, n°4: 535, 2002 (IF : 0.718)

Hyperoxygenation of the operating field can prevent hypoxia during open surgery of the distal airway under high frequency jet ventilation

S. Broka, P. Eucher

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia vol 16, n°5: 666, 2002 (IF : 0.718)

Off-pump coronary artery bypass grafting : A case-matched comparison of hemodynamic outcome

Y. Louagie, J. Jamart, S. Broka, E. Collard, V. Scavée, M. Gonzalez

European Journal of Cardiothoracic surgery, 22 : 552-8, 2002

Scheduling of elective surgical cases within allocated block-times : Can the future be drawn from the experience of the past ?

S. Broka, J. Jamart, Y. Louagie

Acta Chirurgica Belgica 103: 90-94, 2003

(IF : 0,256)

Continuous cold blood cardioplegia improves myocardial protection : A prospective randomized study

Y. Louagie, J. Jamart, M. Gonzalez, E. Collard, S. Broka, L. Galanti, A. Gruslin

Annals of Thoracic Surgery 77(2) : 664-71, 2004

(IF : 2.053)

La sédation en Cabinet Dentaire : Etat de la question en 2007

S. Broka, A. Houba

Journal Officiel de la Société Belge de Médecine Dentaire 202 : 15-20, 2007

Office-based anaesthesia – An overview

S. Broka

Review Article

Acta Anaesthesiologica Belgica 59(1) : 39-46, 2008

(IF : 0,256)

Utilisation d'une borne d'information interactive en salle d'attente – Enquête auprès de 500 utilisateurs

S. Broka, A. Houba

Journal Officiel de la Société Belge de Médecine Dentaire 212 : 27-32, 2009

Implications anesthésiologiques de l'abord radial en cardiologie interventionnelle

S. Broka

Annales de Cardiologie et d'Angéologie 58 : 344-47, 2009

Early and late parameters describing the offset of neuromuscular blockade are highly intercorrelated

P. Dubois, M. Gourdin, J. Jamart, S. Broka, A. D'Hollander

Acta Anaesthesiologica Scandinavica 56 : 76-82, 2012

ANNEXE N°2 : ABSTRACTS

Clonidine added to mepivacaïne for brachial plexus blockade : its minimal effective dose prolonging the duration of both anesthesia and analgesia

S. Bartholomé, F. Singelyn, S. Broka, J-M. Gouverneur

Anesthesiology, V.75 n° 3A, september 1991

Présenté à : American Society of Anesthesiologists
1991 Annual Meeting
San Francisco - October 1991

A minimal dose of clonidine (0.5µg/kg) added to mepivacaïne prolongs the duration of both anesthesia and analgesia after brachial plexus blockade

S. Bartholomé, S. Broka, F. Syngelyn, J.M. Gouverneur

Présenté à : European Society of Regional Anesthesia
X° Annual Meeting
Athens - June 1991

Gratifié d'un **Award**

Cardiac Surgery in patients with preoperative renal failure : outcome and determinants

L. Jacquet, S. Broka, M. Vincent, M. Goenen

Présenté à : First Workshop of Cardiovascular Intensivists
Annecy - September 1993

Continuous cardiac output measurements during cardiac and cardio-pulmonary support

L. Jacquet, D. Glorieux, S. Broka, M. Goenen

Présenté à : 3rd European Congress of Extracorporeal Life Support
Leicester - April 1994

Diffusion of local anesthetic drugs for post-thoracotomy intercostal nerve block

P. Noirhomme, S. Broka, B .Lefebvre, R. Dion

Présenté à : 2d European Conference of General Thoracic Surgery
Siena - October 1994

Transoesophageal echocardiographic evaluation of the hemodynamic benefit of shortened atrioventricular delay in post-cardiopulmonary bypass

S. Broka, I. Michel, P. Eucher, E. Collard, A. Ducart, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, M. Werrion, B. Marchandise, K. Joucken

Acta Anaesthesiologica Belgica, 1995, 46, n° 1: 45-6

Présenté à : Resident's Meeting de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation, - February 1995

Supraventricular arrhythmias after coronary artery surgery without cardiopulmonary bypass

A. Ducart, E. Collard, D. Rome, S. Broka, J. Jamart, M. Buche, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, K. Joucken

Acta Anaesthesiologica Belgica, 1995, 46, n° 1: 44-5

Présenté à : Resident's Meeting de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation - February 1995

Anaesthesiology ambulatory preoperative assesment on a software database

A. Mayné, E. Collard, V. Delire, P. Randour, A. Ducart, S. Broka, K. Joucken

Présenté à : 3rd European and 1st International Congress on Ambulatory Surgery
Brussels - March 1995

Continuous intercostal analgesia and thoracic surgery

S. Broka, B. Lefebvre, P. Noirhomme, J. Jamart, P. Matte, P. Baele

British Journal of Anaesthesia, 74 (suppl.1) : 141-142, 1995

Présenté à : 3d Congress of the European Society of Anaesthesiologists, Paris - May 1995

Propofol-alfentanil or fentanyl-midazolam for induction in coronary artery surgery

E. Collard, J. Jamart, A. Ducart, V. Delire, P. Randour, S. Broka, K. Joucken

British Journal of Anaesthesia, 74 (suppl.1) : 32, 1995

Présenté à : 3d Congress of the European Society of Anaesthesiologists, Paris - May 1995

Benefits of coronary surgery without cardiopulmonary bypass

E. Collard, A. Ducart, M. Buche, J. Jamart, M. Coster, E. Schroeder, V. Delire
S. Broka, A. Mayné, P. Randour, K. Joucken

British Journal of Anaesthesia, 74 (suppl.2) : 40, 1995

Présenté à : 10th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic
Anaesthesiologists, Madrid - June 1995

Anaesthetic management for coronary surgery without cardiopulmonary bypass

A. Ducart, E. Collard, M. Buche, V. Delire, J. Jamart, M. Bertin, S. Broka, A. Mayné, P. Randour, K. Joucken

British Journal of Anaesthesia, 74 (suppl.2) : 40, 1995

Présenté à : 10th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists, Madrid - June 1995

Transoesophageal pulsed doppler evaluation of the hemodynamic benefit of shortening atrioventricular delay in post-cardiopulmonary bypass : correlation with preoperative left ventricular function

S. Broka, I. Michel, P. Eucher, A. Ducart, E. Collard, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, M. Werrion, B. Marchandise, K. Joucken

Présenté à : 5th International Congress of Cardiac, Thoracic and Vascular Anesthesia Istanbul - September 1995

Review of our technical experience with more than 230 cervical epidural injection procedures for outpatients with cervicobrachial neuralgia

P. Randour, V. Delire, M.A. Nisolle, A. Mayné, E. Collard, S. Broka, A. Ducart, K. Joucken

The International Monitor of Regional Anaesthesia, September 1995, 78.

Présenté à : Annual Meeting of the European Society of Regional Anaesthesia Prague - September 1995.

Peroperative use of transesophageal echocardiography modifies hemodynamic management after aortic valve replacement surgery

D. Thiry, S. Broka, A. Ducart, E. Collard, J. Jamart, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, B. Marchandise, K. Joucken

Acta Anaesthesiologica Belgica, 47, n°1 : 43-4, 1996

Présenté à : Resident's Meeting de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation Bruxelles - December 1995

Cardiac output analysis by multiplane transesophageal echocardiography using transgastric aortic pulsed wave doppler : Comparison with thermodilution technique in coronary surgery

A. Ducart, S. Broka, E. Collard, J. Jamart, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, B. Marchandise, K. Joucken

Présenté à : 14th Symposium of Clinical Update in Anesthesiology and Advances in Techniques of Cardiopulmonary Bypass Aruba, N.A.- January 1996

1996 Annual Meeting of the Belgian Society of Anesthesia-Reanimation Louvain-la-Neuve - December 1996

Preoperative doppler derived left ventricular dP/dt is a good predictor of left ventricular contractility after mitral valve surgery

M. Bertin, S. Broka, E. Collard, A. Ducart, J. Jamart, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, B. Marchandise, K. Joucken

Acta Anaesthesiologica Belgica, 47; n°2:93, 1996

Présenté à : Resident's Meeting de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation
Brussel - February 1996

Cardiac output determination after hypothermic cardiopulmonary bypass : Comparison of two methods

J-P. Dehullu, A. Ducart, E. Collard, S. Broka, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, K. Joucken

Acta Anaesthesiologica Belgica, 47;n°2:94-95, 1996

Présenté à : Resident's Meeting de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation
Brussel - February 1996

EPCA for orthopedic postoperative pain : Is bupivacaïne 0.06% safer than 0.12% ?

V. Delire, P. Randour, S. Broka, A. Ducart, K. Joucken

Présenté à : American Society of Regional Anesthesia - 1996 Annual meeting
San Diego - March 1996

1996 Annual Meeting of the Belgian Society of Anesthesia-Reanimation
Louvain-la-Neuve - December 1996

Preoperative doppler derived left ventricular dP/dt : Correlation with left ventricular performance after mitral valve surgery

S. Broka, A. Ducart, E. Collard, M. Bertin, J. Jamart, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, B. Marchandise, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 82 (SCA) : 59, 1996

Présenté à : Annual Meeting of the Society of Cardiovascular Anesthesiologists
Salt Lake City - May 1996

1996 Annual Meeting of the Belgian Society of Anesthesia-Reanimation
Louvain-la-Neuve - December 1996

Doppler-derived left ventricular dP/dt : Peroperative feasibility of the method during mitral valve surgery

S. Broka, A. Ducart, E. Collard, A. Dursin, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, B. Marchandise, K. Joucken

British Journal of Anaesthesia, 76 (suppl.1) : 22, 1996

Présenté à : 11th Annual Meeting of the European Association of the Cardiothoracic Anaesthesiologists, Leuven - May 1996

1996 Annual Meeting of the Belgian Society of Anesthesia-Reanimation
Louvain-la-Neuve - December 1996

Safety and utility of intraoperative multiplane echocardiography : A review of 250 patients

A. Ducart, E. Collard, S. Broka, J. Jamart, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, K. Joucken

Présenté à : 11th Annual Meeting of the European Association of the Cardiothoracic Anaesthesiologists, Leuven - May 1996

1996 Annual Meeting of the Belgian Society of Anesthesia-Reanimation
Louvain-la-Neuve - December 1996

Hemodynamic responses to hypothermic and normothermic cardiopulmonary bypass for coronary surgery

A. Ducart, S. Broka, E. Collard, V. Delire, A. Mayné, P. Randour, B. Marchandise, K. Joucken

British Journal of Anaesthesia, 76 (suppl.2) : 33, 1996

Présenté à : 4th Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiologists
London - June 1996

1996 Annual Meeting of the Belgian Society of Anesthesia-Reanimation
Louvain-la-Neuve - December 1996

Ventricular fibrillation during left lung transplantation : Usefulness of cardioplummonary bypass ?

E. Collard, A. Ducart, S. Broka, P. Evrard, P. Eucher, K. Joucken

Présenté à : 2nd International Congress on Lung Transplantation
Paris - September 1996

1996 Annual Meeting of the Belgian Society of Anesthesia-Reanimation
Louvain-la-Neuve - December 1996

Blood transfusion requirements in coronary artery bypass grafting without cardiopulmonary bypass

A. Ducart, E. Collard, M. Buche, S. Broka, J. Jamart, K. Joucken

Présenté à : Clinical Update in Anesthesiology - 15th Annual Symposium
Acapulco - January 1997

Intraobserver and interobserver variability of Doppler-derived left ventricular dP/dt measurements in clinical setting

X. Fournet, S. Broka, A. Ducart, E. Collard, J. Jamart, B. Marchandise, K. Joucken

Acta Anaesthesiologica Belgica, 48, n°1:53-54, 1997.

Présenté à : Resident's Meeting de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation
Brussel - February 1997

Anaesthesiology preoperative information on ambulatory patient with a PC software database

A. Mayné, E. Collard, V. Delire, P. Randour, A. Ducart, S. Broka, K. Joucken

Présenté à : 2d International Congress on Ambulatory Surgery
Brussel - April 1997

Left ventricular dP/dt derived from intraoperative TEE imaging : Intraobserver and interobserver concordance

S. Broka, A. Ducart, X. Fournet, E. Collard, J. Jamart, B. Marchandise, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 84 (SCA):53, 1997

Présenté à : Annual Meeting of the Society of Cardiovascular Anesthesiologists
Baltimore - May 1997

Postoperative supraventricular arrhythmias in patients undergoing coronary artery bypass grafting without cardiopulmonary bypass

A. Ducart, E. Collard, M. Buche, S. Broka, J. Jamart, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 84 (SCA):98, 1997

Présenté à : Annual Meeting of the Society of Cardiovascular Anesthesiologists
Baltimore - May 1997

Perioperative cardiac events during coronary-artery surgery without cardiopulmonary bypass

E. Collard, A. Ducart, M. Buche, S. Broka, A. Dursin, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 84 (SCA):97, 1997

Présenté à : Annual Meeting of the Society of Cardiovascular Anesthesiologists
Baltimore - May 1997

Postoperative morbidity after coronary artery bypass graft surgery without cardiopulmonary bypass

E. Collard, A. Ducart, M. Buche, S. Broka, M. Gonzalez, J. Jamart, K. Joucken

British Journal of Anaesthesia, 78(suppl.2) : 43, 1997

Présenté à : 12th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic
Anaesthesiologists, Athen - June 1997

Early extubation after coronary artery bypass grafting without cardiopulmonary bypass

A. Ducart, E. Collard, M. Buche, S. Broka, V. Delire, K. Joucken

Présenté à : 12th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic
Anaesthesiologists, Athen - June 1997

Effects of preoperative IV heparin therapy in coronary artery bypass grafting

E. Collard, A. Ducart, A. Dursin, S. Broka, J-C Osselear, J. Jamart, K. Joucken

Acta Anaesthesiologica Belgica, 48, n°1:56-57, 1997

British Journal of Anaesthesia, 78(suppl.2) : 33, 1997

Présenté à : Resident's Meeting de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation
Brussel - February 1997

12th Annual Meeting of the European Association of the Cardiothoracic
Anaesthesiologists, Athen - June 1997

Doppler-derived LV $\Delta P/\Delta t$ determination in presence of acute mitral regurgitation in pigs : Influence of left atrial pressure

A. Pavlopoulou, S. Broka, P. Eucher, J. Jamart, X. Fournet, A. Ducart, E. Collard,
B. Marchandise, K. Joucken

Acta Anaesthesiologica Belgica, 49, n°2:160-1, 1998

Présenté à : Resident's Meeting de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation
Bruxelles - September 1997

Doppler-derived left ventricular rate of pressure rise (LV $\Delta P/\Delta t$) determination in presence of severe acute mitral regurgitation in pigs

S. Broka, P. Eucher, X. Fournet, J. Jamart, E. Rombaut, A. Ducart, E. Collard, B. Marchandise, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 86,n°2S:55, 1998

Présenté à : International Anesthesia Research Society
72th Clinical and Scientific Congress, Orlando - March 1998

Validation of Doppler-derived left ventricular rate of pressure rise (LV $\Delta P/\Delta t$) determination in presence of acute mitral regurgitation in pigs

S. Broka, X. Fournet, P. Eucher, J. Jamart, E. Rombaut, A. Ducart, E. Collard, B. Marchandise, K. Joucken

Anesthesia and Analgesia, 86,n°4S:47, 1998

Présenté à : Annual Meeting of the Society of Cardiovascular Anesthesiologists
Seattle - April 1998

Peroperative determination of Doppler-derived left ventricular rate of pressure rise (LV $\Delta P/\Delta t$) in cardiac surgery

C. Szabo, S. Broka, E. Collard, A. Ducart, B. Marchandise, K. Joucken

Acta Anaesthesiologica Belgica, 50, n°1:47, 1999

Présenté à : Resident's Meeting de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation
Bruxelles - May 1999

Peroperative vasopressive agents does not affect renal outcome after coronary artery surgery

J-P. Dort, S. Broka, J. Jamart, Y. Toussaint, E. Collard, K. Joucken

Acta Anaesthesiologica Belgica, 50, n°1:48, 1999

Présenté à : Resident's Meeting de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation
Bruxelles - May 1999

Effects of changes in afterload on Doppler-derived left ventricular rate of pressure rise measurements in anesthetized man

L. Jadin, S. Broka, P. Dubois, J. Jamart, E. Collard, B. Marchandise, K. Joucken

Présenté à : Annual Meeting of the BSAR
Gent - November 1999

TOF-tube improves the clinical feasibility of neuromuscular monitoring

P. Dubois, S. Broka, J. Jamart, K. Joucken

Présenté à : Annual Meeting of the BSAR
Brussel - November 2000

Does beating heart surgery enhance myocardial protection ? A case-matched comparison

Y. Louagie, J. Jamart, S. Broka, E. Collard, M. Gonzalez, J-C Schoevaerdt

Présenté à : EACTS / ESTS joint meeting
Lisbon - September 2001

TOF-Tube : A new protection for neuromuscular block monitoring

P. Dubois, S. Broka, J. Jamart, K. Joucken

European Journal of Anaesthesiology, 18(S21):A89, 2001.

Présenté à : ESA Annual Meeting
Göteborg - April 2001

A new strategy in operating room scheduling

C. Dransart, S. Broka, J. Jamart, Y. Louagie

Acta Anaesthesiologica Belgica, 53, n°1, 2002

Présenté à : Resident's Meeting de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation
Bruxelles – February 2002

Anesthesia in transradial approach (ANITA study) : Evaluation by a randomised study of the effectiveness of a intravenous sedation provided by target controlled infusion of Remifentanil

H. Benamer, S. Broka, C. Gaultier, E. Salengro, D. Le Houerou, F. Pouillart, X. Halna Dufretay

The American Journal of Cardiology, TCT-482, 188M, 2006

Présenté à : Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2006
Washington – October 2006

Effectiveness of TCI Remifentanil in prevention of radial artery spasm during trans-radial coronary procedures.

S. Broka, H. Benamer, D. Le Houerou, C. Gaultier, E. Salengro.

European Journal of Anaesthesiology, 26 (S41):O32, 2007.

Présenté à : Annual Meeting of the European Society of Cardiovascular Anaesthesiologists
Krakovia – June 2007

Bispectral index and perioperative memorization

S. Broka, A. Houba

Présenté à : 2nd World Congress of Total Intravenous Anaesthesia – TCI
Berlin – April 2009

Office-based anesthesia for periodontic procedures – A report of 200 cases

A. Houba, C. Husson, O. Pauluis, S. Broka

Présenté à : BVP – SBP Free Communication Day
Bruxelles – December 2009

Correlation of BIS value and occurrence of apnea during IV deep sedation for endobuccal surgery – A report of 100 consecutive cases performed in office-based settings

S. Broka, A. Houba

European Journal of Anaesthesiology, 27 (S47):39, 2010.

Présenté à : Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology
Helsinki – June 2010

ANNEXE 3 : COMMUNICATIONS

Intubation et traumatisme cervicaux

J. Dugauquier, S. Broka, J.M. Gouverneur

Séminaire du service d'Anesthésie, UCL St-Luc
Bruxelles - Avril 1990

L'espace mort : Définition et aspects pratiques

S. Broka, M. Van boven

Séminaire du service d'Anesthésie, UCL St-Luc
Bruxelles - Mars 1991

Estimation du risque cardiaque en chirurgie non cardiaque

E. Collard, S. Broka, D. Grolaux

Séminaire du service d'Anesthésie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Décembre 1992

Désincarcération et anesthésie

S. Broka, B. Lambrigts, J.M. Gouverneur

Séminaire d'Aide Médicale Urgente, UCL St-Luc
Bruxelles - Avril 1993

Relationship between postoperative anemia and cardiac morbidity in high-risk vascular patients in intensive care unit (Crit.Care Med.- 1993; vol.21 n°6, pp 860-6)

S. Broka, M. Carlier

Journal Club du service d'Anesthésie, UCL St-Luc
Bruxelles - Octobre 1993

Echos spontanés dans les cavités gauches en échographie transoesophagienne peropératoire

S. Franck, M. Werrion, S. Broka, B. Marchandise

Réunion du groupe de travail "Echocardiographie" du réseau hospitalier ULB
Bruxelles - Janvier 1995

Thoracoscopic resection of a posterior mediastinal mass

J.P. Haxhe, P. Eucher, S. Broka, M. Buche, Y. Louagie, J.C. Schoevaerds

B.G.E.S. Video-Session
Brussel – March 1995

Monitoring hémodynamique peropératoire : place de l'échographie transoesophagienne

A. Ducart, E. Collard, S. Broka

Réunion post-graduée de Cardiologie du réseau UCL
Bruxelles - Avril 1995

Apport de l'échographie peropératoire en chirurgie cardiaque

J.C. Schoevaerds, S. Broka

Réunion post-graduée de Cardiologie du réseau UCL
Bruxelles - Avril 1995

Analgesie autocontrôlée péridurale : Evaluation après chirurgie orthopédique

V. Delire, P. Randour, M.A. Nisolle, J. Jamart, S. Broka, A. Ducart, A. Mayné, E. Collard,
K. Joucken

5° Congrès Annuel de la S.O.F.R.E.D.
Liège - Octobre 1995

Pacing peropératoire : Etat de la question

S. Broka

Séminaire du service d'Anesthésie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Octobre 1995

Pontages aorto-coronaires sans circulation extracorporelle et insuffisance mitrale ischémique

E. Collard, A. Ducart, S. Broka

Réunion du groupe de travail "Echocardiographie" du réseau hospitalier UCL
Bruxelles - Juin 1996

Hemodynamic effects of supplemental oxygen administration in congestive heart failure

X. Fournet, S. Broka

Journal Club du Service d'Anesthésie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Juillet 1996

Approche anatomique des abords vasculaires centraux

R. Hansen, S. Broka

Séminaire du Service d'Anesthésie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Juillet 1996

The top 10 avoidable mistakes that provoke lawsuits in anesthesia

S. Broka

Séminaire du Service d'Anesthésie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Février 1997

Transesophageal echocardiography and anaesthetic practice

S. Broka

Workshop présenté à : First International Symposium on Transesophageal Echocardiography and Perioperative Hemodynamics
Yvoir - Avril 1997

Basics en échocardiographie transesophagienne

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Mai 1998

Echocardiographie transesophagienne et hémodynamique périopératoire

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Juin 1998

Fonction diastolique : Pathophysiologie, aspects échocardiographiques et implications cliniques

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Juillet 1998

Pacing peropératoire : Etat de la question

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Décembre 1998

Management du stress et assistanat en Anesthésiologie

S. Broka, J. Debatty

Staff d'Anesthésiologie, UCL St-Luc
Bruxelles - Février 1999

Stress et communication en situation de crise ... ou vers la self-défense de l'esprit en Anesthésiologie-Réanimation.

S. Broka, J. Debatty

Staff d'Anesthésiologie, ULG Sart-Tilman
Liège - Février 1999

Basics en échocardiographie transesophagienne

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Mars 1999

Echocardiographie transesophagienne et hémodynamique périopératoire : 1^{ère} partie

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Mai 1999

Pacing périopératoire

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Mai 1999

Anesthésie en chirurgie thoracique

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Juin 1999

Pacing peropératoire et hémodynamique

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Février 2000

Physiologie et aspects pratiques de la ventilation unipulmonaire

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Mars 2000

Anesthésie en chirurgie thoracique

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Septembre 2000

Nouvelle approche stratégique en matière de régulation des programmes opératoires

S. Broka

Glem d'orthopédie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Février 2001

"Echo"-dynamique en 2001

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Mai 2001

Gérer une situation conflictuelle au QO

S. Broka, P. Dubois

Staff d'Anesthésiologie, UCL St-Luc
Bruxelles - Juin 2001

Anesthésie en chirurgie thoracique

S. Broka

Staff d'Anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Septembre 2001

Anesthésie en chirurgie thoracique : approche pratique

S. Broka

Cours formation 3^{ème} cycle en Anesthésiologie, UCL St-Luc
Bruxelles - Février 2002

Anesthésie en chirurgie coronaire à cœur battant

S. Broka

Symposium annuel de l'AMOMF
Oran (Algérie) - Mai 2003

Anesthésie intra-veineuse à objectif de concentration en cardioanesthésie

S. Broka

Staff de spécialité, HEP –La Roseraie
Paris (France) - Novembre 2004

Office Based Anesthesia et Parodontologie

A. Houba, S. Broka

Study Club de parodontologie, UCL St-Luc
Bruxelles - Janvier 2005

Office Based Anesthesia : mise en pratique

S. Broka, A. Houba

GLEM d'anesthésiologie, UCL Mont-Godinne
Yvoir - Février 2005

Office Based Anesthesia et Parodontologie

A. Houba, S. Broka

Peer Review de la Société Belge d'Esthétique Dentaire
Bruxelles - Avril 2005

AIVOC, Rémifentanil et extubation précoce en cardioanesthésie

S. Broka

Staff de spécialité, HEP–La Roseraie
Paris (France) - Septembre 2005

Office Based Anesthesia : Etat de la question

S. Broka, A. Houba

Study Club de la Société Belge de Médecine Dentaire
Namur – Novembre 2005

Procédures de Cardiologie Interventionnelle

H. Benamer, K. Boughalem, N. Guillard, G. Karrillon, V. Stratiev, E. Teiger, S. Broka

Procédures « Live » de Cardiologie Interventionnelle
12^e Réunion Nationale du GRCI
Paris (France) – Décembre 2005

Sédation et coronarographie par voie radiale

H. Benamer, S. Broka

Workshop Européen de coronarographie par voie radiale
Paris (France) – Juin 2006

Anesthésie et coronarographie par voie radiale

H. Benamer, S. Broka

Staff de Cardiologie – HEP la Roseraie
Paris (France) – Octobre 2006

Procédures de Cardiologie Interventionnelle

H. Benamer, K. Boughalem, G. Karrillon, V. Stratiev, E. Teiger, E. Salengro, S. Broka

Procédures « Live » de Cardiologie Interventionnelle
13^e Réunion Nationale du GRCI
Paris (France) – Décembre 2006

Rapports de cas cliniques de Cardiologie Interventionnelle

H. Benamer, E. Salengro, C. Gaultier, L. Perdrix, B. Hamdaoui, S. Broka

Soirées Cardiologiques du St-James
Paris (France) – Mars 2007

Sédation en cabinet dentaire : une expérience de 2 ans

S. Broka, A. Houba

Study Club de la Société Belge de Médecine Dentaire
Hannut – Mars 2007

Rapports de cas cliniques de Cardiologie Interventionnelle

H. Benamer, E. Salengro, C. Gaultier, L. Perdrix, B. Hamdaoui, S. Broka

Soirées Cardiologiques du St-James
Paris (France) – Mai 2007

Place de l'Anesthésie en Cardiologie Interventionnelle

S. Broka

Staff de Cardiologie – HEP la Roseraie
Paris (France) – Mai 2007

Syndrome coronaire aigu et médecine extrahospitalière

H. Benamer, E. Salengro, C. Gaultier, L. Perdrix, S. Broka

Soirées Cardiologiques du St-James
Paris (France) – Novembre 2007

Angioplastie d'une occlusion coronaire chronique

H. Benamer, Y. Louvard, S. Broka

15^e Réunion Nationale du GRCI
Paris (France) – Décembre 2008

Office-Based Anesthesia

S. Broka

First Belgian Symposium on Office-Based Anesthesia and Surgery
Brussel – Décembre 2008

Utilisation d'une borne d'information interactive en salle d'attente

A. Houba, S. Broka

Peer-Review de la Société Belge de Parodontologie
Namur – Décembre 2008

Anesthésie extra-hospitalière en Cabinet Dentaire

S. Broka, A. Houba

GLEM de Médecine Générale
Namur – Décembre 2008

Sédation et Anxiolyse en Cardiologie Interventionnelle

S. Broka

Leçon Magistrale

DIU de Cardiologie Interventionnelle
Paris (France) – Janvier 2009

Prise en charge du syndrome coronaire aigu en 2009

H. Benamer, S. Broka

16^e Réunion Nationale du GRCI
Paris (France) – Décembre 2009

Fermeture percutanée des défauts interauriculaires – Aspects échocardiographiques

P. Aubry, J-M. Juliard, S. Broka

16^e Réunion Nationale du GRCI
Paris (France) – Décembre 2009

Office-Based Anesthesia for periodontic procedures : a report of 200 cases

A. Houba, S. Broka

Free Communications day
Société Belge de Parodontologie
Bruxelles (Belgique) – Décembre 2009

Sédation et Anxiolyse en Cardiologie Interventionnelle

S. Broka

Leçon Magistrale

DIU de Cardiologie Interventionnelle
Paris (France) – Janvier 2010

Rémifentanyl en ventilation spontanée en cardiologie interventionnelle

S. Broka

Staff de Cardiologie – HEP La Roseraie
Paris (France) – Mars 2011

Sédation et Anxiolyse en Cardiologie Interventionnelle

S. Broka

Leçon Magistrale

DIU de Cardiologie Interventionnelle
Paris (France) – Janvier 2011

Les implants dentaires au cabinet : quel intérêt du MEOPA, de la sédation consciente, de la sédation ?

S. Broka

Réunion ITI d'Implantologie
Gosselies – Octobre 2011

Sédation et Anxiolyse en Cardiologie Interventionnelle

S. Broka

Leçon Magistrale

DIU de Cardiologie Interventionnelle
Paris (France) – Novembre 2011

Sédation et Anxiolyse en Cardiologie Interventionnelle

S. Broka

Leçon Magistrale

DIU de Cardiologie Interventionnelle
Paris (France) – Novembre 2012

Intérêt de l'évaluation VAS de la douleur à la sortie de la salle de cathétérisme

S. Broka

Rencontres de la Roseraie
Paris (France) – Septembre 2013

Sédation et Anxiolyse en Cardiologie Interventionnelle

S. Broka

Leçon Magistrale

DIU de Cardiologie Interventionnelle
Paris (France) – Novembre 2013

Sédation et Anxiolyse en Cardiologie Interventionnelle

S. Broka

Leçon Magistrale

DIU de Cardiologie Interventionnelle
Paris (France) – Octobre 2014

Office – Based Anesthesia in Europe : An overview

S. Broka

Guest Speaker

Annual Meeting of the European Society of Anesthesiology
Berlin (Allemagne) – Mai 2015

Exercice Medecine & Therapy

S. Broka

Chairman

Conférence multi-disciplinaire
Namur – Novembre 2015

Parodontologie et Maladies Systémiques

A. Houba, E. Gerin, S. Broka

Glem de Médecine Générale
Namur – Novembre 2015

Aviron, ergomètre et Exercice Medicine

S. Broka

Défense de Mémoire en Exercice Medicine & Therapy

Louvain-la-Neuve – Janvier 2016

Ouverture d'un centre d'Exercice Medicine – Expérience personnelle

S. Broka

Louvain-la-Neuve – Février 2016

Introduction à l'électrocardiogramme

S. Broka

Formation continue CPNAM/NAMEX
Namur – Mai 2016

Apports de la mise à l'exercice dans la maladie de Parkinson

S. Broka

Namur – Juin 2016

What is the impact of Exercise Therapy on Health Status ?

S. Broka

Guest Speaker

Bayer Master Class - « Patient-Centered Care »
Brussel – Juin 2016

Préhabilitation pré-opératoire

S. Broka

GLEM de chirurgie orthopédique
Namur – Octobre 2016

L'activité physique : nouvel outil thérapeutique ?

S. Broka

Province de Namur
Namur – Novembre 2017

Exercise is Medicine

S. Broka

Conférence MC de Namur
Namur – Octobre 2017

Introduction à l'Exercice Medicine

S. Broka

Congrès hivernal de l'APAD
Val Thorens – Février 2018

Préhabilitation Pré-opératoire

S. Broka

GLEM Anesthésiologie
Yvoir – Mai 2018

Parodontologie et Maladies Systémiques

A. Houba, E. Gerin, S. Broka

Glem de Médecine Dentaire

Dinant – Mai 2018

Aviron et Handicap

S. Broka

Symposium Handicap et Sport
Charleroi – Octobre 2018

Introduction à l'Exercice Therapy

S. Broka

GLEM de Médecine Générale
Assesse – Novembre 2018

L'Activité Physique Thérapeutique. Quand ? Comment ?

S. Broka

GLEM de Médecine Générale
Jambes – Novembre 2018

Introduction à l'Exercice Therapy

S. Broka

Congrès AFISO
Namur – Décembre 2018

Introduction à l'Exercice Therapy

S. Broka

GLEM de Médecine Générale
Malmédy – Février 2019

Introduction à l'Exercice Therapy

S. Broka

GLEM de Médecine Générale
Liège – Avril 2019

Préhabilitation Préopératoire

S. Broka

GLEM de Pneumologie
Namur – Mai 2019

Introduction à l'Exercice Therapy

S. Broka

Peer-Review du SPDOD
Charleroi – Mai 2019

Introduction à l'Exercice Therapy et à la Préhabilitation Préopératoire

S. Broka
Glem de Cardiologie
UCL St-Luc Woluwé – Septembre 2019

Introduction à l'Exercice Therapy et à la Préhabilitation Préopératoire

S. Broka
Staff d'Anesthésiologie
UCL St-Luc Woluwé – Octobre 2019

Introduction à l'Exercice Therapy et à la Préhabilitation Préopératoire

S. Broka
Glem de Médecine Générale
Assesse – Novembre 2019

Multimodal approach of obesity

S. Broka
GUEST EXPERT
1st Advisory Board GOODLIFE
Diegem – December 2019

Introduction à l'Exercice Therapy et à la Préhabilitation Préopératoire

S. Broka
Glem de Médecine Intensive
Jolimont – Janvier 2020

Introduction à l'Exercice Therapy et à la Préhabilitation Préopératoire

S. Broka
Namur – Février 2020

Introduction à l'Exercice Therapy – Exercice et Covid Long

S. Broka
Profondeville – Mai 2022

ANNEXE N°4 : ACTIVITES CONNEXES

1. Médecine d'urgence extra-hospitalière, salle d'urgence et soins intensifs :

Activité régulière au sein du PGHM de Chamonix (1989-1990)

Activité de garde régulière au Centre Hospitalier de Aye (1990-1991)

Activité de garde régulière au SAMU de Nivelles (1991-1992)

Activité de garde régulière au SAMU des Cliniques Universitaires St-Luc – Bruxelles (1990-1991)

Activité de garde régulière au SAMU de la Clinique Ste-Elisabeth – Bruxelles (1991-1993)

Activité de garde régulière au Service de Soins Intensifs de la Clinique St-Elisabeth – Bruxelles (1993-2001)

Coordination des activités médicales du SSRB (1990-1994)

Médicalisation des Championnats d'Europe Junior d'Aviron (2014)

Médicalisation des Championnats du Monde Master d'Aviron (2015)

Médicalisation de la Coupe d'Europe de la Jeunesse d'Aviron (2017)

2. Echocardiographie transoesophagienne :

Aquisition d'une formation théorique et pratique à l'échocardiographie transoesophagienne peropératoire (imagerie mono- et bidimensionnelle, doppler pulsé et continu, doppler couleur).

Participation active à l'intégration de ces techniques à l'anesthésie pour la chirurgie cardio-vasculaire aux Cliniques Universitaires UCL de Mont-Godinne (Belgique).

Participation active à la formation des assistants en anesthésie aux techniques échocardiographiques peropératoires, de 1995 à 2002.

Développement et informatisation de la banque d'images échocardiographiques peropératoires du Service d'Anesthésiologie, de 1995 à 2002.

3. Recherche animale :

Développement d'une activité de recherche animale dans le service d'Anesthésie en collaboration avec le Dr Philippe Eucher (Service de Chirurgie Cardio-Vasculaire et Thoracique, Cliniques Universitaires de Mont-Godinne, Belgique).

Sujet investigué en 1997 : Validation de la mesure échocardiographique du dp/dt ventriculaire gauche dans des situations particulières d'insuffisances mitrales sévères - Développement d'un modèle porcin d'insuffisance mitrale aigüe.

Sujet investigué en 1998 : Revascularisation myocardique par voie rétrograde.

4. Formation complémentaire :

Formation en méthodologie statistique et statistique en recherche clinique organisée par le centre d'enseignement de la statistique appliquée à la médecine et à la biologie médicale (C.E.S.A.M.- Université Pierre et Marie Curie - Paris VI, France, 1996).

Formation en médecine du sport et de la performance organisée conjointement par l'Université Catholique de Louvain et l'Université Libre de Liège (Belgique, 2013-2014).

Formation en Exercise Medicine & Therapy, organisée par l'UCL en 2014-2015.

5. Organisation de Symposium :

Co-organisation du symposium international « Transesophageal Echocardiography and Hemodynamics in the Perioperative Period », programmé le 19 avril 1997 aux Cliniques Universitaires de Mont-Godinne (Belgique).

Organisation d'une conférence dédiée à l'Exercice Medecine & Therapy, le 2 novembre 2015 à Namur (Belgique).

6. Anesthésiologie, stress, communication et gestion de l'environnement humain :

Organisation d'une formation théorique et pratique destinée aux assistants en Anesthésie, et cherchant à les amener à une gestion optimale du stress inhérent à leur pratique professionnelle, à un développement de leurs facultés de communication en situation de crise et à une approche élémentaire en matière de gestion de l'environnement humain, de 1997 à 2002. Cet enseignement a été développé en collaboration avec Mr Jacques Debatty, consultant externe en communication.

Cet enseignement est à ce jour toujours prodigué aux Cliniques Universitaires de Mont-Godinne (Belgique).

7. Bureau de Direction de Quartier Opératoire

Représentant du Service d'Anesthésiologie au sein du Bureau de Direction du Quartier Opératoire des Cliniques Universitaires UCL de Mont-Godinne (Belgique), de décembre 1998 à février 2002.

8. Missions d'audit

Mission d'audit des activités d'anesthésie de l'Hôpital Européen de Paris - La Roseraie (France), mars 2002.

Mission d'audit des activités d'anesthésie de l'Hôpital de Jolimont (Belgique), janvier 2004.

9. Projets organisationnels

Dans le cadre de la mission de représentant du Service d'Anesthésie au sein du Bureau de Direction du Quartier Opératoire des Cliniques Universitaires de Mont-Godinne (Belgique), développement :

- D'un modèle informatique de gestion du programme opératoire électif basé sur l'enregistrement continu des temps d'occupation de salles d'opération et automatisation de l'utilisation de ceux-ci dans la programmation opératoire future. Cet outil est opérationnel depuis janvier 2000.

Ce modèle est décrit en détail dans : Scheduling of elective surgical cases within allocated block-times : Can the future be drawn from the experience of the past ?
(S. Broka, J. Jamart, Y. Louagie, Acta Chirurgica Belgica 103: 90-94, 2003).

Dans le cadre de la mission de coordination des activités de l'Hôpital Européen de Paris – La Roseraie (France), développement :

- D'un service APU (Acute Pain Unit), articulé autour d'un pool de 15 unités d'analgésie auto-contrôlée, et basé sur le modèle organisationnel du Service d'Anesthésie de l'Université Catholique de Louvain (Belgique), en collaboration avec Mr Michel Van der Roorst, infirmier algologue. Ce service a été opérationnel de septembre 2002 à juin 2004.

10. Anesthésie extra-hospitalière

Ouverture et développement de sites anesthésiques extra-hospitaliers :

- Centre de Parodontologie Namurois (Erpent - Belgique, de 2004 à ce jour)
- Centre International de Chirurgie Esthétique (Overijse - Belgique, 2005 - 2015)

Autre activités extra-hospitalières :

- Claris Clinic (La Hulpe – Belgique, de 2015 à ce jour)
- Botaclinic (Liège – Belgique, de 2015 à ce jour)

11. Commission Médicale Sportive

Responsable de la Commission Médicale de la Ligue Francophone d'Aviron (de 2013 à 2019)

Consultant Médical de la Ligue Handisport Francophone (de 2018 à ce jour)

12. Exercice Médecine & Therapy

Fondateur et coordinateur de Namex, centre dédié à l'Exercice Médecine (Erpent, 2015).

13. Réalisation et post-production vidéographiques de supports documentaires et didactiques

L'anesthésie pour chirurgie thoracique en pratique

S. Broka

Mars 2000

High Frequency Jet ventilation en chirurgie thoracique

S. Broka

Septembre 2000

« *Tof-tube* »

P. Dubois, S. Broka

Février 2001

La plastie mitrale

M. Romano

Janvier 2003

Chirurgie coronaire à cœur battant

G. Ghorayeb, C. Benkelfat
Avril 2003

Anesthésie en chirurgie coronaire à coeur battant
S. Broka, D. Le Houérou, C. Cloix
Mai 2003

La CEC en 2003
D. Le Houérou
Juillet 2003

Reconstruction de l'aorte ascendante : cases reports
M. Romano
Décembre 2004

La chirurgie coronaire en 2005
C. Benkelfat
Septembre 2005

Anesthésie extra-hospitalière et Parodontologie
S. Broka, A. Houba
Novembre 2005

La Parodontite
A. Houba
Janvier 2006

Parodontologie et Médecine Dentaire
A. Houba, N. Dumont
Février 2006

Mesures de prévention de la parodontite
A. Houba
Mars 2006

T.R.A.M
D. Rossillon
Février 2006

Total arterial off-pump myocardial revascularization
M. Romano
Mai 2006

La coronarographie par voie radiale
H. Benamer
Juin 2006

La CEC : Actualisation 2006
D. Le Houérou
Octobre 2006

Défibrillateur implantable
B. Hamdaoui
Décembre 2006

Mesures de prévention de la parodontite en présence d'un appareil orthodontique
F. Demeure, A. Houba

Décembre 2007

Angioplastie d'une occlusion coronaire chronique

H. Benamer, Y. Louvard

Décembre 2008

Fermeture percutanée des défauts interauriculaires – Aspects échocardiographiques

P. Aubry

Décembre 2009

Prise en charge actualisée du syndrome coronaire aigu

H. Benamer

Décembre 2009

L'implantologie en 2012

A. Houba

Décembre 2014

Parodontite et bactériémie

A. Houba

Mars 2016

Partie 2

CV Résumé

Serge M. Broka, né le 12 octobre 1963 à Rocourt (Belgique)

Anesthésiste-Réanimateur diplômé de l'Université Catholique de Louvain en 1994

Spécialiste en Anesthésie Cardiaque, Vasculaire et Thoracique

Anesthésiologie en chirurgie cardio-thoracique aux Cliniques Universitaires UCL de Mont-Godinne (Belgique), de 1994 à 2002

Médecin Coordinateur du Département d'Anesthésie de l'Hôpital Européen de Paris-La Roseraie (France), de 2002 à 2005

Anesthésiologie en chirurgie cardiaque et cardiologie interventionnelle à l'Hôpital Européen de Paris-La Roseraie (France), de 2002 à 2015

Anesthésie Extra-hospitalière depuis 2004, en pratique exclusive depuis 2015

Médecine du Sport

Exercice Medecine & Therapy

Activités cliniques essentielles actuelles :

- **Anesthésie Extra-Hospitalière en Cabinet de Parodontologie (Erpent - Belgique) et Chirurgical (La Hulpe, Liège - Belgique)**
- **Exercice Medicine (Erpent – Belgique)**