

CURRICULUM VITAE

Bernard DEVAUCHELLE

Professeur des Universités en chirurgie maxillo-faciale et stomatologie, Praticien Hospitalier
Chef du Service de chirurgie maxillo-faciale et stomatologie du CHU d'Amiens
Spécialiste en chirurgie maxillo-faciale et stomatologie
Spécialiste en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique.

Etudes Médicales

1968-1973 Faculté de Médecine d'Amiens (France)

Diplômes et Fonctions Universitaires

1977-1978 : Service Militaire – HIA Bégin
1979 : C.E.S. de Stomatologie
1980 : Thèse pour le Doctorat en Médecine
1980-1984 : Chef de Clinique à la Faculté (Amiens – Paris Pitié Salpétrière)
1988 : Concours d'agrégation, nommé Professeur des Universités

Fonctions Hospitalières

1973-1980 : Interne des Hôpitaux (Amiens – CMC Foch Suresnes)
1980-1984 : Chef de Clinique Assistant des Hôpitaux (Amiens – Paris Pitié-Salpétrière)
Depuis 1984 : Praticien Hospitalier
1986 : Chef du Service de Chirurgie Maxillofaciale et Stomatologie (CHU Amiens)

Académies

Membre de l'Académie Nationale de Chirurgie (2000)
Fellow du Royal College of Surgeons de Londres (2001)
Membre de la Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina (2005)
Membre de l'Académie des Sciences et des Arts – Amiens (2013)

Distinctions honorifiques universitaires

Chevalier dans l'Ordre des Palmes Académiques (2004)
Docteur Honoris Causa de l'Université de Louvain (Bruxelles 2008)
Officier dans l'Ordre des Palmes Académiques (2011)

Distinction strictement honorifique

Chevalier dans l'Ordre National de la Légion d'Honneur (2006)

Publications et communications depuis 1990

- Auteur de 150 publications environ dans des journaux scientifiques nationaux et internationaux
- Auteur et co-auteur de plus de 400 communications scientifiques dans des congrès nationaux et internationaux
- Auteur et co-auteur de 25 films à visée scientifique

Conférences sur invitation à travers le monde

Une cinquantaine environ, aux Etats-Unis, Japon, Chine, Brésil et Pays de l'Europe. Conférences portant sur l'histoire, l'épistémologie, l'éthique médicale et les questions de transplantation.

Co-organisateur avec le Professeur François DELAPORTE des journées de Cerisy-la-Salle sur les questions de transplantation (mai 2012)

Participation à la rédaction de différents livres et monographies

- « Ostéogénèse imparfaite », « Les lèvres », (*Editions Masson*)
- Auteur du Chapitre « Chirurgie esthétique du dictionnaire de la pensée médicale » - *PUF, Editions Paris 2004, Dominique LECOURT*
- Participation à l'élaboration de l'« Encyclopaedia des lambeaux » (3eme edition) - *Grabb's lippincott & wilkins 2008*
- Auteur avec François DELAPORTE et Emmanuel FOURNIER de l'ouvrage « La fabrique du visage » - *Editions Brepols 2011*
- Auteur avec François DELAPORTE et Emmanuel FOURNIER de l'ouvrage « La transplantation » - *Editions du Cerf- à paraître 2013*

Recherche et enseignement

Au-delà des activités universités universitaires propres au sein de l'UPJV :

- Chargé d'enseignement dans différents Masters nationaux
- Directeur d'environ 20 thèses de recherche médicale ou scientifique
- Chargé d'enseignement au Collège Français de Chirurgie Esthétique, Plastique et Reconstructrice
- Chargé d'enseignement à l'European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery
- Directeur et Directeur associé dans le programme de recherche expérimentale en microchirurgie, imagerie tridimensionnelle ..., en collaboration avec l'Université Technologique de Compiègne et l'Université de Paris (Laboratoire CNRS de Biorhéologie et d'Hydrodynamique et Physicochimique - Jussieu).
- Membre du programme de recherche Phidias de la Communauté Européenne
- Membre du groupe d'enseignement du Master "Phénomènes guerriers : passé, présent, médecine, histoire, droit et science politique" (UPJV Amiens)
- Membre de l'équipe de recherche SHS (Professeur Philippe NIVET)
- Membre du groupe SORG (recherche sur l'ostéogénèse faciale)
- Membre du groupe IBRA (International Bone Research Association)
- Membre fondateur et Président de l'Institut Faire Faces

Activité Universitaire

- Assesseur à la Faculté de Médecine d'Amiens, 3^{ème} cycle puis recherche (jusqu'en 2013)
- Membre du Conseil d'Administration de l'Université Picardie Jules Verne (2008-2012)
- Directeur Administratif du DUEFO (Diplôme d'Orthophonie) (depuis 2009)

Activités éditoriales

- Membre du comité éditorial du *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*
- Membre du comité éditorial des *Annales de Chirurgie Plastique Reconstructrice et Esthétique*
- Membre associé du comité éditorial du *Journal de Stomatologie et Chirurgie Maxillo-Faciale*
- Membre du comité éditorial du *Magazine de l'Académie Nationale de Chirurgie*

Autres activités

Activité Expertale - *Expert* près la Cour d'Appel d'Amiens et du Tribunal administratif de Douai (1990 – 2005)

Activité auprès des Sociétés Scientifiques

- Président de *l'Association Française de Chirurgie Maxillo-Faciale* (2012-2013)
- Membre du Chapitre de microchirurgie de la *Société Française de Chirurgie Plastique, Reconstructrice et Esthétique* (depuis 1990)
- Membre du Chapitre de chirurgie maxillofaciale de la *Société Française de Chirurgie Plastique, Reconstructrice et Esthétique*
- Vice-Président du *Congrès Méditerranéen de Chirurgie Maxillofaciale* (1995, 1997)
- Membre du *Royal Club of Oral and Maxillofacial Surgery of Great Britain*
- Education Officer de *l'European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery* (1994 - 2002)
- Président de *l'European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery* (2002 - 2004)
- Président du *Group for Advancement in Microsurgery* (2003)
- Président de l'Association « *Guerre et Médecine* » (2002 – 2004)
- Président de l'Entraide Médicale des Médecins de la Somme (depuis 2009)

Publications récentes

Quantification of facial movements by motion capture.

Edward L, Dakpe S, Feissel P, Devauchelle B, Marin F.

Comput Methods Biomech Biomed Engin. 2012;15 Suppl 1:259-60. No abstract available.

First human face transplantation: 5 years outcomes.

Petruzzo P, Testelin S, Kanitakis J, Badet L, Lengelé B, Girbon JP, Parmentier H, Malcus C, Morelon E, Devauchelle B, Dubernard JM.

Transplantation. 2012 Jan 27;93(2):236-40. doi: 10.1097/TP.0b013e31823d4af6.

Identity and facial graft

Devauchelle B, Testelin S.

Rev Stomatol Chir Maxillofac. 2011 Dec;112(6):327-8. doi: 10.1016/j.stomax.2011.10.001. Epub 2011 Nov 10. French. No abstract available.

36th Congress of the French Maxillo-Facial Association (AFCMF), La Pedrera, Barcelona, Spain

Devauchelle B, Testelin S.

Rev Stomatol Chir Maxillofac. 2011 Dec;112(6):329-32. doi: 10.1016/j.stomax.2011.10.002. Epub 2011 Nov 10. French. No abstract available.

Skeletal stability and morbidity with self-reinforced P (L/DL) LA resorbable osteosynthesis in bimaxillary orthognathic surgery.

Moure C, Qassemayr Q, Dunaud O, Neiva C, Testelin S, Devauchelle B.

J Craniomaxillofac Surg. 2012 Jan;40(1):55-60. doi: 10.1016/j.jcms.2011.01.011. Epub 2011 Apr 21.

Long-term follow-up in composite tissue allotransplantation: in-depth study of five (hand and face) recipients.

Petruzzo P, Kanitakis J, Badet L, Pialat JB, Boutroy S, Charpulat R, Mouly J, Gazarian A, Lanzetta M, Brunet M, Devauchelle B, Testelin S, Martin X, Dubernard JM, Morelon E.

Am J Transplant. 2011 Apr;11(4):808-16. doi: 10.1111/j.1600-6143.2011.03469.x.

The skill hand and the face: optic and haptic surgery

Devauchelle B.

Orthod Fr. 2010 Dec;81(4):269-78. doi: 10.1051/orthodfr/2010031. Epub 2010 Dec 10. French.

Facial graft, archetype of microsurgical innovation?

Devauchelle B, Testelin S, Dakpe S, Lengelé B, Dubernard JM.

Ann Chir Plast Esthet. 2010 Oct;55(5):452-60. doi: 10.1016/j.anplas.2010.08.011. Epub 2010 Sep 29. French.

The surgical innovation: From the legal framework through the veritable ethics innovation - Technical aspects and practical applications

Flageul G, Aharoni C, Delay E, Desouches C, Devauchelle B, Guimberteau JC, Lantieri L, Le Louarn C, Magalon G.

Ann Chir Plast Esthet. 2010 Oct;55(5):496-506. doi: 10.1016/j.anplas.2010.07.015. Epub 2010 Sep 19. French.

What is IFF?

Devauchelle B.

Rev Stomatol Chir Maxillofac. 2009 Nov;110(5):249-50. doi: 10.1016/j.stomax.2009.09.001. Epub 2009 Oct 17. French. No abstract available.

Brain functional modeling, what do we measure with fMRI data?

de Marco G, Devauchelle B, Berquin P.

Neurosci Res. 2009 May;64(1):12-9. doi: 10.1016/j.neures.2009.01.015. Epub 2009 Feb 7.

Research

Devauchelle B.

Rev Stomatol Chir Maxillofac. 2009 Feb;110(1):1-2. doi: 10.1016/j.stomax.2008.10.004. Epub 2009 Jan 15. French. No abstract available.

Part III: free periosteal flaps as a treatment for mandibular osteoradionecrosis

d'Hauthuille C, Testelin S, Taha F, Bitar G, Devauchelle B.

Rev Stomatol Chir Maxillofac. 2009 Feb;110(1):3-7. doi: 10.1016/j.stomax.2008.07.007. Epub 2008 Oct 19. French.

A report of post-traumatic Eagle's Syndrome.

Klécha A, Hafian H, Devauchelle B, Lefèvre B.

Int J Oral Maxillofac Surg. 2008 Oct;37(10):970-2. doi: 10.1016/j.ijom.2008.07.015. Epub 2008 Sep 13.

Face transplantation.

Dubernard JM, Devauchelle B.

Lancet. 2008 Aug 23;372(9639):603-4. doi: 10.1016/S0140-6736(08)61252-0. No abstract available.

Principle of structural equation modeling for exploring functional interactivity within a putative network of interconnected brain areas.

de Marco G, Vrignaud P, Destrieux C, de Marco D, Testelin S, Devauchelle B, Berquin P.

Magn Reson Imaging. 2009 Jan;27(1):1-12. doi: 10.1016/j.mri.2008.05.003. Epub 2008 Jun 26. Review.

Mandibular osteoradionecrosis. Part II: efficiency of revascularization surgery

d'Hauthuille C, Testelin S, Moure C, Gbaguidi C, Devauchelle B.

Rev Stomatol Chir Maxillofac. 2008 Nov;109(5):296-300. doi: 10.1016/j.stomax.2007.12.009. Epub 2008 Jun 4. French.

Intra-oral metastasis from a colonic adenocarcinoma

Moure C, Degremont R, Bruniau A, Lavaquerie S, Gallazzini C, Regimbeau JM, Testelin S, Devauchelle B.

J Chir (Paris). 2008 Jan-Feb;145(1):85-7. French. No abstract available.

Differences in effective connectivity between dyslexic children and normal readers during a pseudoword reading task: an fMRI study.

Quaglino V, Bourdin B, Czternasty G, Vrignaud P, Fall S, Meyer ME, Berquin P, Devauchelle B, de Marco G.

Neurophysiol Clin. 2008 Apr;38(2):73-82. doi: 10.1016/j.neucli.2007.12.007. Epub 2008 Feb 4.

Allogeneic donor bone marrow cells recovery and infusion after allogeneic face transplantation from the same donor.

Hequet O, Morelon E, Bourgeot JP, Dubois V, Devauchelle B, Dubernard JM, Michallet M.

Bone Marrow Transplant. 2008 Jun;41(12):1059-61. doi: 10.1038/bmt.2008.23. Epub 2008 Mar 3. No abstract available. Erratum in: *Bone Marrow Transplant.* 2008 Jul;42(2):143.

Calvarial periosteal graft for second-stage cleft palate surgery: A preliminary report.

Neiva C, Dakpe S, Gbaguidi C, Testelin S, Devauchelle B.

J Craniomaxillofac Surg. 2013 Sep 4. doi:pii: S1010-5182(13)00202-3. 10.1016/j.jcms.2013.07.007. [Epub ahead of print]

Midface osteotomies lines: evolution by Paul Tessier, the second Tessier classification.

Guichard B, Davrou J, Neiva C, Devauchelle B.

J Craniomaxillofac Surg. 2013 Sep;41(6):504-15. doi: 10.1016/j.jcms.2013.04.003. Epub 2013 May 22.

Outcomes 18 months after the first human partial face transplantation.

Dubernard JM, Lengelé B, Morelon E, Testelin S, Badet L, Moure C, Beziat JL, Dakpé S, Kanitakis J, D'Hauthuille C, El Jaafari A, Petruzzo P, Lefrancois N, Taha F, Sirigu A, Di Marco G, Carmi E, Bachmann D, Cremades S, Giraux P, Burloux G, Hequet O, Parquet N, Francès C, Michallet M, Martin X, Devauchelle B.

N Engl J Med. 2007 Dec 13;357(24):2451-60.

Facing up is an act of dignity: lessons in elegance addressed to the polemicists of the first human face transplant.

Lengelé B, Testelin S, Cremades S, Devauchelle B.

Plast Reconstr Surg. 2007 Sep;120(3):803-6. No abstract available.

Absence of c4d deposition in human composite tissue (hands and face) allograft biopsies: an immunoperoxidase study.

Kanitakis J, McGregor B, Badet L, Petruzzo P, Morelon E, Devauchelle B, Dubernard JM.

Transplantation. 2007 Jul 27;84(2):265-7.

Massive mandibular osteolysis: a case report with noncontributive histology.

Moizan H, Talbi M, Devauchelle B.

J Oral Maxillofac Surg. 2007 Apr;65(4):772-6. No abstract available.

Clinicopathologic monitoring of the skin and oral mucosa of the first human face allograft: Report on the first eight months.

Kanitakis J, Badet L, Petruzzo P, Béziat JL, Morelon E, Lefrançois N, Françès C, Claudy A, Martin X, Lengelé B, Testelin S, Devauchelle B, Dubernard JM.

Transplantation. 2006 Dec 27;82(12):1610-5.

First human face allograft: early report.

Devauchelle B, Badet L, Lengelé B, Morelon E, Testelin S, Michallet M, D'Hauthuille C, Dubernard JM.

Lancet. 2006 Jul 15;368(9531):203-9.

Congenital giant nevus, when to operate?

Devauchelle B.

Soins Pédiatr Pueric. 2005 Dec;(227):17. French. No abstract available.

Does esthetic surgery exist?

Devauchelle B.

Soins Pédiatr Pueric. 2005 Dec;(227):14-6. French. No abstract available.

Cleft palate and Beckwith-Wiedemann syndrome.

Laroche C, Testelin S, Devauchelle B.

Cleft Palate Craniofac J. 2005 Mar;42(2):212-7.

Functional disomy of Xp including duplication of DAX1 gene with sex reversal due to t(X;Y)(p21.2;p11.3).

Sanlaville D, Vialard F, Thépot F, Vue-Droy L, Ardalán A, Nizard P, Corré A, Devauchelle B, Martin-Denavit T, Nouchy M, Malan V, Taillemite JL, Portnoï MF.

Am J Med Genet A. 2004 Jul 30;128A(3):325-30.