

CURRICULUM VITAE

Dr Bertrand CHAVENT
MD, MSc, FEBVS

Chirurgien Vasculaire

Lauréat de la Faculté de médecine Lyon
Ancien interne des Hôpitaux de Saint-Etienne
Ancien chef de clinique – assistant des Hôpitaux de Saint-Etienne

Date de naissance : 07/08/1984

Lieu de naissance : Annecy (Haute-Savoie)

Nationalité : Française

**Adresse
professionnelle :**

Département de Chirurgie Vasculaire
Clinique Générale d'Annecy
4 Chemin Tour la Reine
74000 Annecy
Tel : 04 50 45 00 49
Email :
b.chavent@chirurgievasculairedulac.fr

PARCOURS UNIVERSITAIRE

- 2021: Fellow of the European Board of Vascular Surgery
- 2021 : DU de Phlébologie Chirurgicale
- 2019 : Diplôme du Collège Français de Chirurgie Vasculaire et Endovasculaire
- 2018 : DESC de Chirurgie Vasculaire
- Nov 2015 – Mai 2016 : INTER CHU PITIE SALPETRIERE – Service de Chirurgie vasculaire – Pr Koskas – GH Pitié-Salpêtrière, PARIS.
- Mai 2015 – Nov 2015 : SEMESTRE A L'ETRANGER – Service de chirurgie Vasculaire – Dr Nourissat – CHU de Québec, Université Laval, Qc, CANADA.
- 2013 – 2014 : ANNEE DE MOBILITE ET DE RECHERCHE dans le laboratoire de recherche en Chirurgie Vasculaire « Aortic Aneurysm Research Lab » du Pr John A Curci, Washington University in St-Louis, Saint-Louis, Missouri, USA, dans le cadre du Master II
- 2012 – 2014 : MASTER II « Évaluation en Santé et Recherche Clinique » du Pr Cyrille Colin, Université Claude Bernard Lyon 1, Mention Bien
- 2013 : DES de CHIRURGIE GENERALE
- 2013 : Docteur en Médecine
- 2010 : Concours de l'internat
- 2002 : Baccalauréat Lycée Saint-Michel, Annecy

FONCTIONS HOSPITALIERES

- Janvier 2020 : Praticien Libéral, Clinique Générale d'Annecy
- Novembre 2018 – Décembre 2019 : PRATICIEN HOSPITALIER, Service de chirurgie cardiovasculaire, Pr JP Favre, Hôpital Nord, Saint-Etienne
- Novembre 2017 – Décembre 2019 : membre du comité d'éthique du CHU de SAINT-ETIENNE
- Octobre 2017 – Décembre 2019 : MEDECIN DE LA COORDINATION HOSPITALIERE DES PRELEVEMENTS D'ORGANES ET DE TISSUS
- 2016 – 2018 : CHEF DE CLINIQUE – ASSISTANT, Service de chirurgie cardiovasculaire, Pr JP Favre, Hôpital Nord, Saint-Etienne
- 2010 – 2016 : INTERNE DES HOPITAUX DE SAINT-ETIENNE

SOCIETES SCIENTIFIQUES

- Membre de la Société de Chirurgie Vasculaire et Endovasculaire
- Membre du Collège Français de Chirurgie Vasculaire et Endovasculaire

BOURSES ET PRIX DE RECHERCHE

- 2013 : Bourse de recherche de la Société de Chirurgie Vasculaire de Langue Française
- 2013 : Lauréat d'une Année-recherche de l'Université Jean Monnet – Faculté de Médecine Jacques Lisfranc

ACTIVITE D'ENSEIGNEMENT

- 2024 : Orateur - **Enseignement Post Universitaire** – Fondation Mérieux / Annecy
 - **Syndrôme de Congestion Pelvien**
 - **Syndrôme du défilé thoraco brachial - FFMK**
- 2023 : Orateur - **Enseignement Post Universitaire** – Fondation Mérieux / Annecy
 - **Chirurgie conventionnelle des Artères rénales**
 - **Prise en Charge Chirurgicale du Syndrôme de Nutcracker**
 - **Embolisation des endofuites après Endoprothèses Aortiques**
 - **Chirurgie conventionnelle des Artères Rénale**
- 2022 : Orateur - **Enseignement Post Universitaire** – Fondation Mérieux / Annecy
 - **Syndrôme du Défilé Thoraco Brachial : Formes Artérielles et Veineuses, Techniques et Résultats**
 - **Planification des endoprothèses aortiques fenêtrées par simulation numérique: D'une étude prospective multicentrique européenne à la réalité quotidienne**
 - **Prise en charge chirurgicale des Ulcères Vasculaires**
 - **Lésions carotidiennes atypiques - Angioplasties Carotidiennes : Indications et Techniques**
- Depuis 2019 : Formateur à la Session d'enseignement par Simulation – CLESS Lyon – **Collège Français de Chirurgie Vasculaire et Endovasculaire**
- 2018 : Explorations radiologiques des troncs supra aortiques : Quels examens demander avant un geste de revascularisation des TSA ? **Séminaire régional de Médecine Vasculaire, Saint-Etienne**
- 2018 : participation à la banque de **e-learning du Collège Français de Chirurgie Vasculaire et Endovasculaire** avec le sujet « Syndrôme de la Traversée Thoraco-Brachiale »
- 2017 - 2018 : **Faculté de Médecine Saint-Etienne**
 - Anatomie et pathologie vasculaire 1er et 2ème cycles (module 9)
 - E-conférence de Chirurgie Vasculaire, SIDES
- 2017 : Membre du jury du Certificat de Compétence Clinique, DFASM 3, UE13, **Faculté de Médecine Saint-Etienne**
- 2017 : Séances de dissection au laboratoire d'anatomie, Diplôme Universitaire ABC de Chirurgie, **Faculté de Médecine Saint-Etienne**

PARTICIPATION AUX ETUDES

Investigateur Principal :

Etude FENSIM : Validation of Fenestrations Positioning by Numerical Simulation in fenestrated Endovascular repair of Abdominal Aortic Aneurysm
NCT Number : NCT 03469245

Investigateur associé :

- Evaluation In Vivo de la croissance et du risque de rupture des anevrysmes de l'aorte ascendante par IRM 4D N° Eudract 2017-A00871-52
- Evaluation du risque de rupture des anevrysmes de l'aorte thoracique ascendante par l'imagerie dynamique N° Eudract2014-A00568-39

PARTICIPATION AUX CONGRES

- *Société de Chirurgie Vasculaire et Endovasculaire de langue Française (SCVE)* : 2013, 2014, 2015, 2016, 2018, 2019, 2023
- *Atherosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology (ATVB)*: 2015
- *Vascular Research and Initiative Conference (VRIC) for Society for Vascular Surgery (SVS)*: 2015
- *European Society for Vascular Surgery (ESVS)*: 2017
- *Agence de la Biomédecine (ABM)* :
Réunion des coordinations hospitalières : Sept 2018
Formation de coordination hospitalière de prélèvement (FCHP) : Oct 2018
- *Leipzig Interventional Course (LINC)* : 2018

PARTICIPATION AUX WORKSHOPS

- Embolisation Artérielle – Drs Valerio et Louis – Juin 2019
- Stenting Veineux et embolisation des varices pelviennes – Dr Hartung – Novembre 2018
- Journée Scientifique Athérectomie et Thrombectomie, Boston Scientific, Septembre 2018

TRAVAUX SCIENTIFIQUES ET DE RECHERCHE

ARTICLES ORIGINAUX PUBLIES DANS DES REVUES INTERNATIONALES AVEC COMITE DE LECTURE

	Articles en 1 ^{er} ou dernier auteur						
	TITRE	AUTEURS	RANG	REVUE	ANNEE	IMPACT FACTOR	CATEGORIE
1	Renovascular hypertension : results in adulthood of renal autotransplantation performed in children - response to comments by Della Schiava and Lermusiaux	Chavent B , Barral X	1	Pediatric Nephrology	2017	2,627	C
2	Renovascular hypertension: results in adulthood of renal autotransplantation performed in children.	Chavent B , Duprey A, Lavocat MP, Fichtner C, Beraud AM, Albertini JN, Favre JP, Maillard N, Barral X	1	Pediatric Nephrology	2017	2,627	C
3	Prognostic value of aortoiliac calcification score in Kidney transplantation recipients.	Chavent B , Maillard N, Boutet C, Albertini JN, Duprey A, Favre JP	1	Annals of Vascular Surgery	2017	1,363	D
4	How to manage hypertension with atherosclerotic renal artery stenosis ?	Ricco JB, Belmonte R, Illuminati G, Barral X, Schneider F, Chavent B.	DA	The Journal of Cardiovascular Surgery	2016	1,195	E

	Articles en autre rang d'auteur						
	TITRE	AUTEURS	RANG	REVUE	ANNEE	IMPACT FACTOR	CATEGORIE
1	Nutcracker Syndrome (a Delphi consensus)	Heilijgers F, Gloviczki P, O'Sullivan G, Chavent B , Avgerinos ED, Harth K, Black SA, Erben YM, Rotmans JI, Richards T, Chaer RA, Villalba L, Jayaraj A, Malgor RD, Tripathi RK, Dua A, Murphy E, Rinckenbach S, Vedantham S, Hamming JF, van der Vorst JR.	k	J Vasc Surg Venous Lymphat Disord.	2024	3.1	B
2	Type IIIb Endoleaks: Fabric Perforations of Explanted New Generation Endoprostheses	Vakhitov D, Grandhomme J, Kuntz S, Christ L, Neumann N, Heim F, Chakfé N, Lejay A; Explants Collaborator Group . Type IIIb Endoleaks: Fabric Perforations of Explanted New Generation Endoprostheses. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2023 Sep 17:S1078-5884(23)00781-5. doi: 10.1016/j.ejvs.2023.09.019. Epub ahead of print. PMID: 37717814.	k	European Journal of Vascular and Endovascular Surgery	2023	5.7	B
3	Assessment of fenestrated Anaconda stent graft design by numerical simulation: Results of a European prospective multicenter study.	Kliwer ME, Bordet M, Chavent B , Reijnen MMPJ, Frisch N, Midy D, Feugier P, Millon A, Lardenoi JW, Assadian A, Falkensammer J, Muller C, Favre JP, Ben-Ahmed S, Albertini JN.	3	Journal of Vascular Surgery	2022	4,268	B
4	A Cost Effectiveness Analysis of Outpatient versus Inpatient Hospitalisation for Lower Extremity Arterial Disease Endovascular	Gouëffic Y, Pin JL, Sabatier J, Alimi Y, Steinmetz E, Magnan PE, Marret O, Kaladji A, Chavent B , Kretz B, Jobert A, Schirr-Bonnans S,	k	European Journal of Vascular and Endovascular Surgery	2021	5,328	B

	Revascularisation in France: A Randomised Controlled Trial	Guyomarc'h B, Riche VP, du Mont LS, Tessier P					
5	Computed Tomography-Aortography Versus Color-Duplex Ultrasound for Surveillance of Endovascular Abdominal Aortic Aneurysm Repair: A Prospective Multicenter Diagnostic-Accuracy Study (the ESSEA Trial)	Jean-Baptiste E, Feugier P, Cruzel C, Sarlon-Bartoli G, Reix T, Steinmetz E, Chaufour X, Chavent B , Salomon du Mont L, Ejargue M, Maurel B, Spear R, Midy D, Thaveau F, Desgranges P, Rosset E, Hassen-Khodja R, Association Universitaire de Recherche en Chirurgie Vasculaire	k	Circ Cardiovasc Imaging	2020	5,813	B
6	Identifying Local Arterial Stiffness to Assess the Risk of Rupture of Ascending Thoracic Aortic Aneurysms	Farzaneh S, Trabelsi O, Chavent B , Avril S	3	Annals of Biomedical Engineering	2019	3,405	B
7	Treatment of complex aortic aneurysms using combination of renal and visceral bypass and fenestrated/branched stent-grafts.	Duprey A, Ben Ahmed S, Della Schiava N, Feugier P, Rosset E, Favre JP, Chavent B , Albertini JN	ADA	Annals of Vascular Surgery	2019	1,363	D
9	Editor's Choice - Ex vivo Renal Artery Repair with Kidney Autotransplantation for Renal Artery Branch Aneurysms: Long-term Results of Sixty-seven Procedures.	Duprey A, Chavent B , Meyer-Bisch V, Varin T, Albertini JN, Favre JP, Barral X, Ricco JB	2	European Journal of Vascular and Endovascular Surgery	2016	4,061	B
9	Common hepatic artery as inflow in kidney transplantation.	Duprey A, Chavent B , Maillard N, Mariat C, Alamartine E, Albertini JN, Favre JP, Barral X	2	American Journal of Transplantation	2015	5,669	A
10	First human totally endoscopic aortic valve replacement: an early report.	Vola M, Fuzellier JF, Chavent B , Duprey A	ADA	The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	2014	4,168	B
11	Early and late results of ex vivo repair and autotransplantation in solitary kidneys.	Morin J, Chavent B , Duprey A, Albertini JN, Favre JP, Barral X	2	European Journal of Vascular and Endovascular Surgery	2012	2,82	B

COMMUNICATIONS ORALES

1. Évaluation de la planification des endoprothèses aortiques fenêtrées par simulation numérique : une étude prospective multicentrique européenne. **Congrès National de la SCVE, Lille, Juin 2019** (Comité de sélection)
2. Pontages Aorto Bi Fémoraux préemptifs pour transplantation rénale : Résultats d'une évaluation multicentrique. **Congrès national de la SCVE, Nice, Juin 2018** (Comité de sélection)
3. Diagnostic de l'ischémie Intestinale Aiguë. **Journées de Chirurgie Rhône-Alpes, Bourgogne, Auvergne, SCVE, Lyon, Avril 2018** (Invitation)
4. Multicentric long-term results of aorto bi femoral bypasses performed before kidney transplantation. **Congrès Européen de l'ESVS, Lyon, 2017** (Comité de sélection)
5. Résultats tardifs de la chirurgie Ex-Vivo des anévrysmes des branches de l'artère rénale. **Congrès national de la SCV, Montpellier, Juin 2015.** (Comité de sélection)
6. Histology and pathophysiology study of Renal Aneurysms. **Vascular Research Initiatives Conference (VRIC/SVS) San Francisco, USA, Mai 2015.** (Comité de sélection)
7. Phosphorylation des MAP Kinases dans les cellules musculaires lisses d'anévrysmes de l'aorte abdominale. **Congrès national de la SCV, Bordeaux, 2014.** (Comité de sélection)

COMMUNICATION AFFICHEE

1. Prise en charge médicale des patients hospitalisés en chirurgie vasculaire pour une revascularisation d'artériopathie athéromateuse (Troncs supra aortiques et artères des membres inférieurs). T Leconte, JP Favre, L Bertoletti, **B Chavent**, S Ben Ahmed, Y Khalfalla, C Le Hello, **20ème congrès SFMV Cannes 2021**
2. Histology and pathophysiology study of Renal Aneurysms. **Atherosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology (ATVB/PVD) San Francisco, Mai 2015.**