



Dr méd. Renato A. Gondar

Neurochirurgie

Chirurgie de la colonne vertébrale /rachis/dos

Langues

FR,EN,DE

Formation

- Après avoir suivi ses études à Porto et obtenu son diplôme de médecin en 2009, le Docteur Renato Gondar s'est spécialisé en Neurochirurgie et Chirurgie du Rachis aux Hôpitaux Universitaires de Genève, où il a exercé comme Interne puis Chef de Clinique entre 2012 et 2021.
- En 2016, il part effectuer 2 années de complément de formation à l'Hôpital de l'île à Berne où il approfondit ses compétences en microchirurgie et chirurgie de la colonne, où il obtient sa spécialisation FMH en Neurochirurgie.
- Après 1 année à Fribourg comme Chef de Clinique dans l'équipe de chirurgie de la colonne vertébrale, Il retourne aux Hôpitaux Universitaires de Genève en 2019 avec une activité prédominante en chirurgie complexe de la colonne et mini-invasive et aussi un perfectionnement de la microchirurgie crânienne, en plus d'une activité d'enseignement et de recherche scientifique.

2020	X-ALIF Cours anatomique sur spécimen CPD (Genève, Suisse)
2020	XLIF Cours anatomique sur spécimen CPD (Genève, Suisse)
2019	Minimally Invasive Spine Surgery (Braga, Portugal)
2019	AOSpine Advanced Level Specimen Course-Complex Surgical Techniques : What can you learn from pilots? (Berne, Suisse)
2019	Eurospine Education Week Modules 4 et 5 (Genève, Suisse)
2019	Diplôme européen Eurospine de Chirurgie de la colonne (Strasbourg et Genève)
2018	EANS Training Course Tumor (Dubrovnik, Croatie)
2018	Eurospine Education Week, Modules 1, 2 et 3 (Strasbourg, France)
2018	World Spine 8 Pre-Congress Course (Lisbonne, Portugal)
2018	Diplôme européen des cours de l'EANS (European Association of Neurosurgical Societies)
2017	23rd M.O.R.E. Spine Learning Center, MIS-TLIF (Muttentz, Suisse)
2017	EANS Advanced Spine Course, Part I (Munich, Allemagne)
2017	EANS Training Course Vasculaire (Séville, Espagne)
2017	11th Tübingen Course for Neurosurgeons on Microsurgical Approaches and Live Surgery (Tübingen, Allemagne)
2017	Microscopic and Endoscopic Approaches to the Skull Base (Strasbourg, France)
2017	Cranio-Cervical Junction Workshop (Barcelone, Espagne)
2017	SYNS Advanced Level Spine Academy (Zuchwil, Suisse)

2017	Prix Scientifique de la GANS (German Academy of Neurosurgery)
2017	Prix de Recherche de la SGNC (Société Suisse de Neurochirurgie)
2016	EANS Advanced Spine Course, Part II (Innsbruck, Autriche)
2016	EANS Training Course Spine and Peripheral Nerves (Berlin, Allemagne)
2016	Microsurgery Course (Berne, Suisse)
2016	Sulci, Gyri, Ventricles and Dissecting Fibers (Braga, Portugal)
2016	Cours post-grade de Chirurgie de la Colonne Vertébrale (Lisbonne, Portugal)
2016	SYNS Cervical Spine Academy (Berne, Suisse)
2016	EANS Hands-On Course (Lyon, France)
2016	Bonnes pratiques des Essais Cliniques- GCP (Genève, Suisse)
2015	Kraniotomie Kurs (Genève, Suisse)
2015	Midas Rex High-Speed Surgical Drill Course (Tolochenaz, Suisse)
2015	SYNS Craniotomy Course (Berne, Suisse)
2015	Synthes Cervical Spine Academy (Zuchwil, Suisse)
2015	EANS Training Course Trauma et Fonctionnelle (Lisbonne, Portugal)
2015	Synthes ThoracoLumbar Spine Academy (Zuchwil, Suisse)
2015	SYNS Lumbar Spine Academy (Berne, Suisse)
2014	Diplôme de Radioprotection (Lausanne, Suisse)
2009	Cours de Médecine d'Urgences, Faculté de Médecine de l'Université de Lisbonne (Hôpital Santa Maria), Portugal

Expérience professionnelle

2021	• Neurochirurgien et Chirurgien du dos, Cabinet et Clinique Générale Beaulieu • Médecin Consultant Neurochirurgie HUG
2019-2020	Chef de clinique en Neurochirurgie et Chirurgie du dos, Hôpitaux Universitaires de Genève
2018-2019	Chef de clinique en Neurochirurgie et Chirurgie du dos, Hôpital Fribourgeois
2016-2018	Médecin interne en Neurochirurgie, Hôpital de l'Île à Berne
2012-2016	Médecin interne en Neurochirurgie, Hôpitaux Universitaires de Genève
2011	Assistant clinique en Médecine Interne, Hôpital Curry Cabral à Lisbonne
2010	Assistant clinique en Chirurgie et Médecine, Hôpital SO Guimarães
2009	Diplôme en Médecine Humaine, Université de Porto
2008-2009	Assistant de master dans le service de Physiologie Générale et Physiopathologie Participation active à des travaux de recherche fondamentale dans le domaine de la neurobiologie cellulaire, de la biologie moléculaire en neurosciences et de la neurophysiologie
2007	Assistant stagiaire dans le service de Neurochirurgie, Hôpital Sao Joao, Porto

Affiliations

- Eurospine (Association Européenne de Chirurgie de la colonne vertébrale)
- AOSpine (Association Mondiale de Chirurgie de la colonne vertébrale)
- Association Européenne des Sociétés Neurochirurgicales (EANS)
- Société Suisse de Neurochirurgie (SGNC)
- Société Suisse des Jeunes Neurochirurgiens (SYNS)
- AMGe (Association des Médecins du Canton de Genève)

Publications

Paun L, **Gondar R**, Borrelli P, Meling TR. Foramen Magnum Meningiomas: A Systematic Review and Meta-analysis. *Neurosurg Review*. 2021; accepted.

Gondar R, Nouri A, Jannelli G, Schaller K, Tessitore E. Cervical Spondylolisthesis and Degenerative Myelopathy' Severity and Outcome: a systematic review and meta-analysis. *Global Spine J*. 2020 Oct 16:2192568220960452. doi:10.1177/2192568220960452.

Valsecchi D, Ackfeld T, **Gondar R**, El Rahal A, Stauffer E, Otten P, Maestretti G. Traumatic vertebral fracture with coexisting enchondroma: a case-report. *Clin Case Rep J*. 2020; 1(6):1-7.

Nouri A, **Gondar R**, Cheng JS, Kotter MRN, Tessitore E. Degenerative Cervical Myelopathy and the Aging Spine: Introduction to the Special Issue. *J Clin Med*. 2020;9(8): E2535. Published 2020 Aug 6. doi:10.3390/jcm9082535.

Lavé A, **Gondar R**, Demetriades AK, Meling TR. Ergonomics and musculoskeletal disorders in neurosurgery: a systematic review [published online ahead of print, 2020 Jul 23]. *Acta Neurochir (Wien)*. 2020;10.1007/s00701-020-04494-4. doi:10.1007/s00701-020-04494-4.

Gondar R, El Rahal A, Kulcsár Z, Schaller K, Momjian S. Spontaneous appearance of de novo intracranial arteriovenous malformation in hepatic cirrhosis. *Neurochirurgie*. 2019 Oct 9. pii: S0028-3770(19)30236-X. doi:10.1016/j.neuchi.2019.09.021.

Morel S, Diabougua MR, Dupuy N, **Gondar R**, et al. Correlating Clinical Risk Factors and Histological Features in Ruptured and Unruptured Human Intracranial Aneurysms: The Swiss AneuX Study. *J Neuropathol Exp Neurol*. Vol. 0, No. 0, 2018, pp. 1-12 doi: 10.1093/jnen/nly031.

Machi P, Ouared R, Brina O, Bouillot P, Yilmaz H, Vargas MI, **Gondar R**, Bijlenga P, Lovblad KO, Kulcsár Z. Hemodynamics of Focal Versus Global Growth of Small Cerebral Aneurysms. *Clin Neuroradiol*. 2017. <https://doi.org/10.1007/s00062-017-0640-6>.

Bijlenga P, **Gondar R**, Schilling S, Morel S, Hirsch S, Cuony J, Corniola MV, Perren F, Rüfenacht D, Schaller K. PHASES Score for the Management of Intracranial Aneurysm. *Stroke*. 2017; 48(8): 2105-12.

Gondar R, Gautschi OP, Cuony J, Perren F, Jägersberg M, Corniola MV, Schatlo B, Molliqaj G, Morel S, Kulcsar Z, Mendes Pereira V, Rüfenacht D, Schaller K, Bijlenga P. Unruptured intracranial aneurysm follow-up and treatment after morphological change is safe: observational study and systematic review. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2016; 87: 1277-82.

Gondar R, Rogers A, Momjian S. Subdural Hematoma after Endoscopic Third Ventriculostomy: Struggling against the Laplace law? *Neurochirurgie*. 2015 Oct;61(5):347-51.

Gondar R, Schaller K. Book Review: *Neurosurgery, Tricks of the trade- Spine and Peripheral Nerves*. *Acta Neurochir* (2015) 157: 1277. doi:10.1007/s00701-015-2439-z.

Corniola MV, Stienen MN, **Gondar R**, Bijlenga P, Schaller K. Unruptured intracranial aneurysm: to treat or to follow? *Info Neurologie und Psychiatrie* 2015 ; 3(1) : 4-8.

Présentations

- **Gondar R**. Spinal Tumors. (Post-graduate teaching- Neurosurgical Department Geneva, December 15, 2020. Geneva, Switzerland).
- Habib N, **Gondar R**, Valsecchi D, Brouze IF, Maestretti G. Gabbie Cervicali in Titanio Trabecolare Stampati in 3D Electron Beam Melting (EBM) Promuovono una Crescita Ossea Precoce: Dal in Vitro alla Chirurgia. Un'Analisi Prospettica e la Sua Validazione (Report Preliminaire) (Italian Neurosurgical Society, 69th annual meeting).
- Tessitore E, Balestrino A, **Gondar R**, Zona G. Sfide Chirurgiche nella Strumentazione Posteriore della Giunzione Cervicotoracica (Italian Neurosurgical Society, 69th annual meeting).
- **Gondar R**. Sulci, Gyri and white matter fibers: surface landmarks, imaging and functional anatomy. (Post-graduate teaching Neurosurgical Department Geneva, August 11, 2020. Geneva, Switzerland).
- **Gondar R**. Craniotomies for Subtemporal (=Temporobasal) and Temporal Approaches (5th SYNS Craniotomy Course, October 26, 2018. Bern, Switzerland).

- **Gondar R.** Principles of craniotomies to the convexity, crossing sinuses (5th SYNS Craniotomy Course, October 26, 2018. Bern, Switzerland).
- Bijlenga P, Juchler N, Morel S, **Gondar R**, Schilling S, Hirsch S: AneuX - shape as biomarker for aneurysm disease project progress report (Vascular Neurosurgery, EANS anual meeting, October 5, 2017. Venice, Italy).
- Morel S, Diagbouga M, Dupuy N, Sutter E, Corniola M, **Gondar R**, Jaegersberg M, Isidor N, Braunersreuther V, Bochaton-Piallat M-L, Schaller K, Bijlenga P, Kwak BR. Structural characteristics of the human intracranial aneurysm wall prone to rupture (Vascular Neurosurgery, EANS anual meeting, October 3, 2017. Venice, Italy).
- **Gondar R**, Gautschi OP, Cuony J, Perren F, Jägersberg M, Corniola MV, Schatlo B, Molliqaj G, Morel S, Kulcsar Z, Mendes Pereira V, Rüfenacht D, Schaller K, Bijlenga P. Unruptured intracranial aneurysm follow-up and treatment after morphological change is safe: observational study and systematic review (GANS anual meeting, June 16, 2017. Hamburg, Germany).
- Cerejo A, **Gondar R**, Stienen MN, Carvalho B. Breakout Session 2- Spinal cord injury including prehospital management (EANS Training Course, 2016, Berlin, Germany). **Gondar R**, Gautschi OP, Cuony J, Perren F, Jägersberg M, Corniola MV, Schatlo B, Molliqaj G, Morel S, Kulcsar Z, Mendes Pereira V, Rüfenacht D, Schaller K, Bijlenga P. Unruptured intracranial aneurysm follow-up and treatment after morphological change is safe: observational study and systematic review (Science Slam, EANS anual meeting, October 2, 2017. Venice, Italy).
- Bijlenga P, **Gondar R**, Gautschi OP, Cuony J, Perren F, Jägersberg M, Corniola MV, Schatlo B, Molliqaj G, Morel S, Kulcsar Z, Mendes Pereira V, Rüfenacht D, Schaller K. Systematic review and meta-analysis on intracranial aneurysm growth and associated risk factors (EANS annual meeting, 2016. Athens, Greece).
- **Gondar R**, Gautschi OP, Cuony J, Perren F, Jägersberg M, Corniola MV, Schatlo B, Molliqaj G, Morel S, Kulcsar Z, Mendes Pereira V, Rüfenacht D, Schaller K, Bijlenga P. Systematic review and meta-analysis on intracranial aneurysm growth and associated risk factors (Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie. 67. Jahrestagung. June 13, 2016. Frankfurt, , Germany).
- **Gondar R**, Gautschi OP, Cuony J, Perren F, Jägersberg M, Corniola MV, Schatlo B, Molliqaj G, Morel S, Kulcsar Z, Mendes Pereira V, Rüfenacht D, Schaller K, Bijlenga P. Phases score validation: is it enough? (AneuX General Assembly. January 20, 2016. Geneva, Switzerland).
- **Gondar R**, Gautschi OP, Cuony J, Perren F, Jägersberg M, Corniola MV, Schatlo B, Molliqaj G, Morel S, Kulcsar Z, Mendes Pereira V, Rüfenacht D, Schaller K, Bijlenga P. Systematic review and meta-analysis on intracranial aneurysm growth and associated risk factors. (AneuX General Assembly. January 20, 2016. Geneva, Switzerland).

Accréditation

[Clinique Générale-Beaulieu](#)

Spécialités

[Neurochirurgie](#)

[Chirurgie de la colonne vertébrale/du rachis](#)

Contactez-nous

Clinique du dos et cerveau

Chemin de Beau-Soleil 22, 3ème étage
1206 Genève

T +41 22 839 41 01

neuroetdos.gondar@hin.ch

www.gondar-neuro-dos.ch

[Téléchargez la vCard](#)