



## Dr méd. Stephen Altrichter

Spécialiste en radiologie, spéc. neuroradiologie diagnostique,  
membre FMH

---

### Profil

#### Expérience professionnelle

Depuis 2013	Médecin consultant du service de neuro-diagnostique et neuro-interventionnel des HUG. (Prof. K.-O. Lövblad)
Depuis 2011	Spécialiste FMH Radiologie et neuroradiologie diagnostique, Clinique Générale-Beaulieu
Depuis 2011	Premier lecteur pour la Fondation genevoise pour le dépistage du cancer du sein
2011–2012	Médecin associé au service de neuro-diagnostique et neuro-interventionnel des HUG. (Prof. K.-O. Lövblad)
2009	Chef de clinique, Service de Neuroradiologie, Hôpitaux Universitaires de Genève, Chef de service a.i.: PD Dr K.-O. Lövblad
2009–2011	Médecin chef, Service de Radiologie, eHnv
2006–2008	Chef de clinique, Service de Radiologie, Hôpitaux Universitaires de Genève, Chef de service : Prof C. Becker
2005–2006	Médecin assistant, Département de Radiologie, Hôpital Cantonal Fribourg, Chef de service : PD Dr. H.-M. Hoogewoud
2001–2005	Médecin interne, Service de Radiodiagnostic et Radiologie Interventionnelle, Hôpitaux Universitaires de Genève, Chef de service : Prof. F. Terrier jusqu'à 2004, Chef de service ad intérim : Prof C. Becker dès 2004
2000–2001	Médecin assistant, HOGER, Genève, Chef de service : Prof. J.-P. Michel
1999	Médecin assistant remplaçant, Clinique de Médecine I, Département de Médecine Interne, Hôpitaux Universitaires de Genève, Chef de service: Prof. A. Junod
1999–2000	Médecin assistant, Centre Valaisan de Pneumologie, Montana, Médecin directeur: PD Dr J.-M. Tschopp

#### Formation

2008	Spécialiste FMH en neuroradiologie diagnostique
2006	Spécialiste FMH en radiologie
2005	Doctorat en médecine
1999	Diplôme fédéral de médecin
1992–1998	Université de Genève, faculté de médecine

## Affiliations

Société Suisse de Radiologie  
European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology  
European Society of Radiology  
Société Suisse de Neuroradiologie  
SONGe, Réseau de Séno Oncologie Genevoise

## Enseignement

- 2007–2008 Enseignement prégradué : Nutrition, Digestion, Métabolisme, Compétences cliniques aux étudiants de 2ème année, HEDS, Filière de formation des techniciennes et techniciens en radiologie
- 2007–2008 Enseignement postgradué : Service de radiologie, teaching aux médecin internes
- 2006–2007 Enseignement prégradué : Séminaires de radiologie dans les AMC (HOGER) aux étudiants de 4ème année, HEDS, Filière de formation des techniciennes et techniciens en radiologie
- 2003–2006 Enseignement prégradué : Séminaires de radiologie dans les AMC (HOGER) aux étudiants de 4ème année

## Publications

### Articles

Magalie Viallon, Stephen Altrichter, Vitor Mendes Pereira, Duy Nguyen, Lucka Sekoranja, Andrea Federspiel, Zsolt Kulcsar, Roman Sztajzel, Rafik Ouared, Christophe Bonvin, Josef Pfeuffer, Karl-Olof Lövblad

Combined Use of Pulsed Arterial Spin-Labeling and Susceptibility-Weighted Imaging in Stroke at 3T  
Eur Neurol 2010 27;64(5):286-96. Epub 2010 Oct 27..

Karl-Olof Lövblad, Stephen Altrichter, Vitor Mendes Pereira, Maria Vargas Ana, Marcos Gonzalez, Sven Haller, Roman Sztajzel  
Imaging of acute stroke: CT and/or MRI  
J Neuroradiol 2015 Feb 25;42(1):55-64. Epub 2014 Nov 25.

Guzman R, Altrichter S, El-Koussy M, Gralla J, Weis J, Barth A, Seiler RW, Schroth G, Lövblad KO  
Contribution of the apparent diffusion coefficient in perilesional edema for the assessment of brain tumors  
J Neuroradiol. 2008 Apr 15

Guyer S, Kosel M, Altrichter S, El-Koussy M, Haemmig R, Fisch HU, Lövblad KO, Schlaepfer TE  
Pattern of regional cerebral blood-flow changes induced by acute Heroin administration-a perfusion MRI study  
J Neuroradiol. 2007 Dec ; 34(5) :322-9

Lövblad KO, Altrichter S, Viallon M, Sztajzel R, Delavelle J, Vargas MI, El-Koussy M, Federspiel A, Sekoranja L.  
Neuro-imaging of cerebral ischemic stroke.  
J Neuroradiol. 2008 Mar 7.

Guzman R, Lovblad KO, Altrichter S, Remonda L, de Koning P, Andres RH, El-Koussy M, Kelly ME, Reiber JH, Schroth G, Oswald H, Barth A.  
Clinical validation of an automated vessel-segmentation software of the extracranial-carotid arteries based on 3D-MRA: A prospective study  
J Neuroradiol. 2008 Aug 14.

Altrichter S, Kulcsar Z, Jägersberg M, Federspiel A, Viallon M, Schaller K, Rüfenacht DA, Lövblad KO.  
Arterial spin labeling shows cortical collateral flow in the endovascular treatment of vasospasm after post-traumatic subarachnoid hemorrhage. *J Neuroradiol.* 2009 Jan 8.

Knoepfli AS, Sekoranja L, Bonvin C, Delavelle J, Kulcsar Z, Rüfenacht D, Yilmaz H, Sztajzel R, Altrichter S, Lövblad KO.  
Evaluation of perfusion CT and TIBI grade in acute stroke for predicting thrombolysis benefit and clinical outcome. *J Neuroradiol.* 2008 Dec 3.

Altrichter S, Kulcsar Z, Sekoranja L, Rüfenacht D, Viallon M, Lovblad KO.  
Arterial spin labeling demonstrates early recanalization after stroke. *J Neuroradiol.* 2009 May.

Altrichter S, Pendse N, Wissmeyer M, Jägersberg M, Federspiel A, Viallon M, Seeck M, Lövblad KO.  
Arterial spin-labeling demonstrates ictal cortical hyperperfusion in epilepsy secondary to hemimegalencephaly. *J Neuroradiol.* 2009 Dec.

Wissmeyer M, Altrichter S, Pereira VM, Viallon M, Federspiel A, Seeck M, Schaller K, Lövblad KO.  
Arterial spin-labeling MRI perfusion in tuberous sclerosis: Correlation with PET. *J Neuroradiol.* 2009 Jul 2.

Pendse N, Wissmeyer M, Altrichter S, Vargas M, Delavelle J, Viallon M, Federspiel A, Seeck M, Schaller K, Lövblad KO.  
Interictal arterial spin-labeling MRI perfusion in intractable epilepsy. *J Neuroradiol.* 2009 Aug 10.

Kulcsár Z, Bonvin C, Pereira VM, Altrichter S, Yilmaz H, Lövblad KO, Sztajzel R, Rüfenacht DA  
Penumbra system: a novel mechanical thrombectomy device for large-vessel occlusions in acute stroke. [AJNR Am J Neuroradiol.](#) 2010 Apr.

Bonvin C, Momjian-Mayor I, Sekoranja L, Lövblad KO, Altrichter S, Yilmaz H, Pereira VM, Loulidi J, Comelli M, Burkhard PR, Sztajzel RF.  
Stroke severity and residual flow determined by transcranial colour-coded ultrasound (TCCD) predict recanalization and clinical outcome during thrombolysis. *J Neurol Sci.* 2010 Sep 15.

Viallon M, Altrichter S, Pereira VM, Nguyen D, Sekoranja L, Federspiel A, Kulcsar Z, Sztajzel R, Ouared R, Bonvin C, Pfeuffer J, Lövblad KO.  
Combined use of pulsed arterial spin-labeling and susceptibility-weighted imaging in stroke at 3T. *Eur Neurol.* 2010;64(5):286-96.

Lövblad KO, Altrichter S, Mendes Pereira V, Vargas M, Marcos Gonzalez A, Haller S, Sztajzel R.  
Imaging of acute stroke: CT and/or MRI. *J Neuroradiol.* 2015 Feb;42(1):55-64

Sztajzel RF, Muller H, Sekoranja L, Viaccoz A, Mendez Pereira V, Narata AP, Lovblad K, Altrichter S, Michel P.  
Strokes in the anterior circulation: comparison between bridging and intravenous thrombolysis. *Acta Neurol Scand.* 2015 May;131(5):329-35

### **Abstracts présentés lors de congrès internationaux**

S.Altrichter, P.-A. Poletti, S. Terraz, P.-A. Schneider, C.D. Becker  
Percutaneous treatment with metallic endoprosthesis in malignant biliary obstruction  
15<sup>th</sup> Annual Meeting and Postgraduate Course ESGAR 2004, Genève, Suisse  
15-18 juin 2004

KO. Lövblad, M. Viallon, S. Altrichter, M.Vargas, R. Sztajzel, A. Federspiel  
Combined arterial spin labeling and susceptibility-weighted MRI predicts hemorrhagic transformation in stroke  
94<sup>th</sup> Scientific Assembly and annual meeting RSNA, Chicago, USA  
30 novembre-5 décembre 2008

V. Rentsch-Granges, F. Assal, DA. Rüfenacht, A. De Ribeaupierre, KO. Lövblad, S. Altrichter  
Chronic cerebral hypoperfusion and carotid stenosis: correlation with ADC mapping  
94<sup>th</sup> Scientific Assembly and annual meeting RSNA, Chicago, USA  
30 novembre-5 décembre 2008

S.Altrichter, R. Sztajzel, L. Sekonranja, M. Viallon, F. Lazeyras, M. Vargas, J. Delavelle, A. Federspiel, KO. Lövblad  
Combined use of arterial spin labelling and susceptibility-weighted imaging in acute stroke helps predict hemorrhagic transformation  
European Congress of Radiology, ECR 2009, Vienne, Autriche  
6-10 mars 2009

### **Abstracts présentés lors de congrès nationaux**

S.Altrichter, P.-A. Poletti, S. Terraz, P.-A. Schneider, C.D. Becker  
Metallic endoprosthesis in malignant biliary obstruction  
94<sup>ème</sup> Congrès SGR-SSR, Bâle, Suisse  
7-9 juin 2007

S.Altrichter, AS. Knoepfli, L. Sekoranja, R. Stajzel, J. Delavelle, KO. Lövblad  
Perfusion CT and TIBI flow grades in acute stroke patients undergoing intravenous or combined thrombolysis  
12. Jahrestagung der Zerebrovaskulären Arbeitsgruppe der Schweiz (ZAS), Aarau  
24 janvier 2008

Altrichter, AS. Knoepfli, L. Sekoranja, R. Stajzel, J. Delavelle, KO. Lövblad  
Perfusion CT and TIBI flow grades in acute stroke patients undergoing intravenous or combined thrombolysis  
95<sup>ème</sup> Congrès annuel SGR-SSR, St. Gall, Suisse  
29-31 mai 2008

MI. Vargas, M. Viallon, R. Kohler, M. Becker, KO. Lövblad, S.Altrichter, J. Delavelle,  
Clinical Applications of Diffusion Tensor (DTI) of the brachial Plexus  
95<sup>ème</sup> Congrès annuel SGR-SSR, St. Gall, Suisse  
29-31 mai 2008

### **Posters**

J.-M. Tschopp, M. Licker, S. Altrichter, J.-G. Frey, E. Aymon, M. de Perrot, L. Höhn, S. Grandin, Ph. Morel, T. Rochat, A. Spiliopoulos  
Outcome of thoracic surgery in a 2 sites partnership: prospective cost-benefit analysis of such an intercantonal collaboration  
Assemblée de la Société Suisse de Pneumologie, Lausanne, Suisse  
15-16 juin 2000

S.Altrichter, P.-A. Poletti, S. Terraz, P.-A. Schneider, C.D. Becker  
Percutaneous treatment with metallic endoprosthesis in malignant biliary obstruction  
90<sup>ème</sup> Congrès annuel SGR-SSR, Lucerne, Suisse  
26-28 juin 2003

S.Altrichter, M. Copercini, P. Loubeyre  
CD-ROM: Demonstration on computer-normal CT anatomy of the nose  
and paranasal sinuses: an interactive teaching file in French, German, Italian and  
English  
91<sup>ème</sup> Congrès annuel SGR-SSR, Interlaken, Suisse  
13-15 mai 2004

M. Viallon, A. Federspiel, S. Altrichter, A. Syrogiannopoulou,  
R. Sztajzel, Ml. Vargas, J. Delavelle, KO. Lövblad  
Added combined value of Pulse Arterial Spin Labelling and  
Susceptibility Weighted Imaging in cerebral vascular occlusion, stroke and recovery  
ISMRM, Toronto  
mai 2008

S. Altrichter, M. Viallon, A. Federspiel, , A. Syrogiannopoulou,  
Ml. Vargas, J. Delavelle, KO. Lövblad  
Arterial Spin labelling (PASL) and Susceptibility Weighted Imaging in Stroke  
95ème Congrès annuel SGR-SSR, St. Gall, Suisse  
29-31 mai 2008

## Accréditation

[Clinique Générale-Beaulieu](#)

[Centre Médical Eaux-Vives - Gare](#)

## Spécialités

[Radiologie](#)

## Contactez-nous

Clinique Générale-Beaulieu  
Institut de radiologie  
1206 Genève

T +41 22 839 58 00

F +41 22 839 58 01

[radiologie@beaulieu.ch](mailto:radiologie@beaulieu.ch)

[Télécharger la vCard](#)

Centre Médical Eaux-Vives  
Avenue de la Gare-des-Eaux-Vives 3  
1207 Genève

T +41 22 737 47 47

F +41 22 737 47 48

[info@eaux-vives.com](mailto:info@eaux-vives.com)

[Télécharger la vCard](#)