

Publications:

- 1) **The value of PET, CT and in-line PET/CT in patients with gastrointestinal stromal tumours: long-term outcome of treatment with imatinib mesylate.** [Goerres GW](#), [Stupp R](#), [Barghouth G](#), [Hany TF](#), [Pestalozzi B](#), [Dizendorf E](#), [Schnyder P](#), [Luthi F](#), [von Schulthess GK](#), [Leyvraz S](#). *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2005 Feb;32(2):153-62.

- 2) **The use of acetylcysteine for preventing contrast-induced nephropathy.** [Schaad N](#), [Barghouth G](#). *Rev Med Suisse*. 2005 Jun 22;1(25):1693-6.

- 3) **Exclusion of pulmonary embolism using C-reactive protein and D-dimer A prospective comparison.** Drahomir Aujesky , Daniel Hayoz , Bertrand Yersin , Arnaud Perrier, Ghassan Barghouth, Pierre Schnyder, Angelika Bischof-Delaloye, Jacques Cornuz. *Thrombosis and Haemostasis* 2003; 90: 1198-1203.

- 4) **Technical innovation. Optimization of multidetector CT venography performed with elastic stockings on patients' lower extremities: A preliminary study of nonthrombosed veins.** Abdelmoumene Y, Chevallier P, Barghouth G, Portier F, Qanadli SD, Doenz F, Schnyder P, Denys A. *AJR* 2003 Apr; 180(4): 1093-4.

- 5) **The value of bone marrow scintigraphy using 99mTc monoclonal antigranulocyte antibodies in complement to bone scintigraphy in detecting bone metastases from primary breast cancer.** [Prior JO](#), [Barghouth G](#), [Delaloye JF](#), [Leyvraz S](#), [Bischof Delaloye A](#). *Nucl Med Commun*. 2003 Jan;24(1):29-36.

- 6) **V/Q scanning in the Era of CT Angiography and PET.** G. Barghouth, A. Bischof Delaloye. Breast 35th International Diagnostic Course in Davos-2003. Nuclear Medicine satellite Course "Diamond"29-4 april 2003.

- 7) **The value of bone marrow scintigraphy using Tc-99m monoclonal antigranulocyte antibodies in complement to bone scintigraphy in detecting bone metastases from primary breast cancer.** J. O. Prior, G. Barghouth, J. F. Delaloye, S. Leyvraz, A. Bischof Delaloye. A paraître dans *Nucl Med Com*.

8) **Aéroportie.** G. Barghouth, L. Poncioni, P. Schnyder, Coup d'Oeil, *Forum Med Suisse*, juillet 2002; N° 27:667.

9) **Paranasal sinuses in children: Size evaluation of maxillary, sphenoid and frontal sinuses by magnetic resonance imaging (MRI) and proposal of volume index percentile curves.** G. Barghouth, J. O. Prior, B. Duvoisin, P. Schnyder and F. Gudinchet, *Eur Radiol* 2002;12:1451-1458.

10) **Staging of gastrointestinal (GIST) using a combined inline PET-CT scanner.** G. Barghouth, S. Leyvraz, P. Schnyder, G. K. von Schulthess, G. Goerres. *Eur Radiol*, Feb 2002 ;12 suppl 1, C0095 :357.

11) **Can chest X-ray be included in a decisional algorithm for patients suspected of pulmonary embolism diagnosis?** G. Barghouth, J.O. Prior, J. Cornuz, A. Bischof Delaloye, P. Schnyder. *Eur Radiol* , Feb 2002;12,suppl 1,C0265:390 .

12) **Combination of clinical and V/Q scan assessment for the diagnosis of pulmonary embolism: a 2 year outcome prospective study.** G. Barghouth, B. Yersin, A. Boubaker, F. Doenz, P. Schnyder, A. Bischof Delaloye. *Eur J Nucl Med*, 2000;27: 1280-1285.

13) **Tomographie par émission de positons (PET) au ¹⁸F-Fluoro-déoxy-glucose (¹⁸F-FDG) en oncologie ORL et pulmonaire.** G. Barghouth, M. Allaoua et G. Goerres. *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 2000 ;120, 535-542.

14) **Three-dimensional cholangio-spiral CT demonstration of a post-traumatic bile leak in a child.** S. Wicky, F. Gudinchet, G. Barghouth, P. Schnyder. *Eur Radiol*, 1999 ;9,99-102.

15) **Attitude du médecin praticien en cas de suspicion d'embolie pulmonaire.** *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 1996 ;116 : 411.

Communications orales, Posters, Abstracts:

- 12 déc 2013: 3ème cours avancé d'imagerie hybride en langue française, **anatomie et interprétation des images TDM et IRM**, G. Barghouth Service de médecine Nucléaire HUG
- 8 juin 2002: Société Suisse de Médecine Nucléaire, Aarau. **Use of a combined in-line PET-CT scanner to assess the efficiency of STI-571 for the treatment of gastro intestinal stromal tumor (GIST)**. G. Barghouth, S. Leyvraz, P. Schnyder, G. K. von Schulthess, G. Goerres. Communication orale.
- 6-8 juin 2002: Société Suisse de Médecine Nucléaire, Aarau. **Receiver operating characteristic (ROC) analysis of observer variability in detecting metastases by bone scintigraphy**. Prior J.O., Barghouth G., Antonescu C., Besseghir N., Willi J.-P., Zwimpfer M., Boubaker A., Bischof Delaloye A.
- 1-5 mars 2002: European congress of Radiology (ECR2002), Vienne. **Staging of gastrointestinal (GIST) using a combined inline PET-CT scanner**. G. Barghouth, S. Leyvraz, P. Schnyder, G. K. von Schulthess, G. Goerres. Poster.
- 1-5 mars 2002 : European congress of Radiology (ECR2002) **Can chest X-ray be included in a decisional algorithm for patients suspected of pulmonary embolism diagnosis?** G. Barghouth, J.O. Prior, J. Cornuz, A. Bischof Delaloye, P. Schnyder. Poster.
- 25 au 29 août 2001: Congrès de la Société Européenne de Médecine Nucléaire (EANM), Naples. **Bone marrow scintigraphy using Tc-99m monoclonal antigranulocyte antibodies in detecting bone metastases from breast cancer**. J. O. Prior, G. Storto, G. Barghouth, A. Boubaker, J.-F. Delaloye, S. Leyvraz, A. Bischof Delaloye. Poster.
- 16 au 19 mai 2001: Congrès de la Société Suisse de Radiologie Médicale, Lugano. **Can chest X-ray be included in a decisional algorithm for patients suspected of pulmonary embolism diagnosis ?** G. Barghouth, J. O. Prior, J. Cornuz, A. Bischof Delaloye and P. Schnyder. Poster.
- 23 au 24 oct. 1999: Drei-Länder-Fortbildungstagung, CHUV, Lausanne. **Diagnostik der Lungenembolie: Szintigraphie versus Spiral-CT**. G. Barghouth, A. Bischof Delaloye. Diapos.
- 3 au 5 juin 1999: Congrès de la Société Suisse de Radiologie Médicale, Genève. **Aéroportie: présentation de trois cas et revue de la littérature**. G. Barghouth, L. Liaudet, L. Poncioni, P. Schnyder. Poster.
- 31 août 1998: Congrès de la Société Européenne de Médecine Nucléaire (EANM) et de la Fédération mondiale de Médecine Nucléaire et de Biologie (WFNM&B), Berlin. **Clinical pre-test probability and lung scan in the diagnostic approach of pulmonary embolism: 2 years patient outcome**. Communication orale.
- 7 au 11 juin 1998: Society of Nuclear Medicine, Toronto. **I-123-OIH and Tc-99m-MAG3 renography in renal transplants: correlation of accumulation index (AI) with effective renal plasma flow (ERPF) and tubular extraction ratio (TER)**. A. Boubaker, J. O. Prior, G. Barghouth, G. Halabi, T. Gauthier, J.-P. Wauters, A. Bischof Delaloye. Abstract.

- 7 au 11 juin 1998: Society of Nuclear Medicine, Toronto. **Bone marrow scintigraphy using Tc-99m monoclonal anti-granulocyte antibodies (AGA) in detecting bone metastases from breast cancer.** J. O. Prior, A. Boubaker, G. Barghouth, Ch. Mueller, J.-F. Delaloye, S. Leyvraz, A. Bischof Delaloye. Abstract.
- 20 au 23 mai 1998: European society of pediatric radiology, Rhodes. **Paranasal sinuses size on magnetic resonance imaging: growth chart of maxillary, sphenoid and frontal sinuses.** Poster. Sélectionné pour le « special poster exhibition » du 13 au 16 octobre 98, University of Lund, Dept of radiology, Sweden.
- 15 mai 1998: Congrès de la Société Suisse de Radiologie Médicale, Soleure. **Paranasal sinuses size in infants and children: magnetic resonance imaging growth chart of maxillary, sphenoidal, and frontal sinuses,** Communication orale.
- 15 mai 1998: Congrès de la Société Suisse de Radiologie Médicale, Soleure. **Follow-up de patients hospitalisés en urgence pour une suspicion clinique d'embolie pulmonaire.** G. Barghouth, B. Yersin, F. Doenz, A. Bischof Delaloye. Poster.
- 31 mai 1996; Congrès de la Société Suisse de Médecine Nucléaire, Lausanne. **Avantages et fiabilité de la scintigraphie pulmonaire dans le diagnostic de l'embolie pulmonaire.** Communication orale.