

Universitätsmedizin Göttingen  
Publikationen und Hochschulschriften 2012  
**Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie**

**Journalbeiträge**

1. Frölich AMJ, Psychogios MN, Klotz E, Schramm R, Knauth M, Schramm P (2012) Angiographic reconstructions from whole-brain perfusion CT for the detection of large vessel occlusion in acute stroke. *STROKE*, 43(1): 97-102.
2. Frölich AMJ, Psychogios MN, Klotz E, Schramm R, Knauth M, Schramm P (2012) Antegrade flow across incomplete vessel occlusions can be distinguished from retrograde collateral flow using 4-dimensional computed tomographic angiography. *STROKE*, 43(11): 2974-9.
3. Gutenberg A, Caturegli P, Metz I, Martinez R, Mohr A, Brück W, Rohde V (2012) Necrotizing infundibulo-hypophysitis: an entity too rare to be true? *PITUITARY*, 15(2): 202-8.
4. Ihler F, Laskawi R, Matthias C, Rustenbeck HH, Canis M (2012) [Botulinum toxin A after microvascular ALT flap in a patient with (corrected) squamous cell carcinoma of the tongue]. *HNO*, 60(6): 524-7.
5. Kallenberg K, Rühlmann J, Baudewig J, Larsen J, Gröschel S, Dechent P, Kastrup A, Knauth M (2012) Analysis of Reserve Capacity and Subsequent Stenting in a Case of Subacute Occlusion of the Internal Carotid Artery. *Clin Neuroradiol*, online: 1-5.
6. Keric N, Maier GS, Samadani U, Kallenberg K, Dechent P, Brueck W, Heuer J, Rohde V (2012) Tissue Plasminogen Activator Induced Delayed Edema in Experimental Porcine Intracranial Hemorrhage: Reduction with Plasminogen Activator Inhibitor-1 Administration. *TRANSL STROKE RES*, 3(Suppl 1): 88-93.
7. Knauth M (2012) The annual meeting of the German Society of Neuroradiology. *Clin Neuroradiol*, 22(2): 121.
8. Kreusch AS, Psychogios MN, Knauth M (2012) Techniques and results--penumbra aspiration catheter. *Tech Vasc Interv Radiol*, 15(1): 53-9.
9. Kurre W, Brassel F, Brüning R, Buhk J, Eckert B, Horner S, Knauth M, Liebig T, Maskova J, Mucha D, Sychra V, Sitzer M, Sonnberger M, Tietke M, Trenkler J, Turowski B, Berkefeld J, INTRASTENT study group (2012) Complication rates using balloon-expandable and self-expanding stents for the treatment of intracranial atherosclerotic stenoses : analysis of the INTRASTENT multicentric registry. *NEURORADIOLOGY*, 54(1): 43-50.
10. Psychogios MN, Kreusch A, Wasser K, Mohr A, Gröschel K, Knauth M (2012) Recanalization of large intracranial vessels using the penumbra system: a single-center experience. *AM J NEURORADIOOL*, 33(8): 1488-93.
11. Russo SG, Cremer S, Eich C, Jipp M, Cohnen J, Strack M, Quintel M, Mohr A (2012) Magnetic resonance imaging study of the in vivo position of the extraglottic airway devices i-gel? and LMA-Supreme? in anaesthetized human volunteers. *Br J Anaesth*, 109(6): 996-1004.
12. Schommer K, Bärtsch P, Knauth M, Kallenberg K (2012) Teaching Neuroimages: reversible splenial cytotoxic edema in acute mountain sickness. *NEUROLOGY*, 78(12): 932.
13. Schramm P, Klotz E (2012) Comments on an article by Kamalian et al. *AM J NEURORADIOOL*, 33(6): E94; author reply E95.
14. Shoukier M, Schröder J, Zoll B, Burfeind P, Freiberg C, Klinge L, Kriebel T, Lingen M, Mohr A, Brockmann K (2012) A de novo interstitial deletion of 2p23.3-24.3 in a boy presenting with intellectual disability, overgrowth, dysmorphic features, skeletal myopathy, dilated cardiomyopathy. *AM J MED GENET A*, 158A(2): 429-33.
15. Wachter D, Psychogios MN (2012) [Carotid artery agenesis: anatomic normal variant or a risk for the patient?]. *Rofo-fortschr Rontg*, 184(1): 65-7.
16. Wachter D, Kallenberg K, Wrede A, Schulz-Schaeffer W, Behm T, Rohde V (2012) Fluorescence-guided operation in recurrent glioblastoma multiforme treated with bevacizumab-fluorescence of the noncontrast enhancing tumor tissue? *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg*, 73(6): 401-6.
17. Wachter D, Psychogios M, Gilsbach JM, Rohde V (2012) Spinal cord cavernoma--operative strategy and results in 30 patients. *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg*, 73(3): 125-31.
18. Wasser K, Hildebrandt H, Gröschel S, Stojanovic T, Schmidt H, Gröschel K, Pilgram-Pastor SM, Knauth M, Kastrup A (2012) Age-dependent effects of carotid endarterectomy or stenting on cognitive performance. *J NEUROL*, 259(11): 2309-18.
19. Wasser K, Schnaudigel S, Wohlfahrt J, Psychogios MN, Schramm P, Knauth M, Gröschel K (2012) Clinical impact and predictors of carotid artery in-stent restenosis. *J NEUROL*, 259(9): 1896-902.
20. Wuerfel née Tysiak E, Hummel HM, Wuerfel J, Gärtner J (2012) Frequent but nonspecific venous narrowing in paediatric multiple sclerosis. *MULT SCLER J*, 18(12): 1805.
21. Xyda A, Haberland U, Klotz E, Jung K, Bock HC, Schramm R, Knauth M, Schramm P (2012) Diagnostic performance of whole brain volume perfusion CT in intra-axial brain tumors: preoperative classification accuracy and histopathologic correlation. *EUR J RADIOL*, 81(12): 4105-11.

Universitätsmedizin Göttingen  
Publikationen und Hochschulschriften 2012  
**Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie**

**Habilitationen**

1. Schramm P (2012) Funktionelle und dynamische computertomographische Verfahren zur Bestimmung der regionalen Perfusion bei zerebralen Erkrankungen. Habilitation Universität Göttingen.

**Medizinische Dissertationen**

1. Cohnen J, Dr. med. (2012) Populations-basierte Studie zum Phänomen der Pseudoprogression nach Radiochemotherapie bei Patienten mit malignen Gliomen - Bedeutung der Diffusions- und Perfusionswichtung in der MRT. Dissertation Universität Göttingen.
2. Kehrer D, Dr. med. (2012) Die Magnetresonanztomographie im Therapiemonitoring liposomaler Glukokortikosteroide in zwei Tiermodellen der Multiplen Sklerose unter Berücksichtigung von Läsions- und Seitenventrikelpflege sowie Liquorsignalintensität. Dissertation Universität Göttingen.
3. Maak O, Dr. med. (2012) Untersuchung der Effekte einer EPO-Therapie auf die kortikale Atrophie bei chronisch schizophrenen Patienten - Eine MRT-volumetrische Studie. Dissertation Universität Göttingen.
4. Schütze GE, Dr. med. (2012) Magnetresonanz (MR)-tomographische Erfassung der fortgeleiteten zentralvenösen Pulskurve in den duralen venösen Sinus mittels zeitlich hoch aufgelöster Echo-Planar-Imaging (EPI)-Technik. Dissertation Universität Göttingen.

**Zahnmedizinische Dissertationen**

1. Jagade N, Dr. med. dent. (2012) Stentapposition in der neuroradiologisch-interventionellen Aneurysmatherapie. Dissertation Universität Göttingen.