



## Gautier Muellhaupt

### Kontakt

Gautier Muellhaupt  
Switzerland

Gautier.Muellhaupt@kssg.ch

### Bereiche

Urologie

## Publikationen (66)

Muellhaupt G, Hechelhammer L, Graf N, Mordasini L, Schmid H, Engeler D, Abt D. Prostatic Artery Embolisation Versus Transurethral Resection of the Prostate for Benign Prostatic Obstruction: 5-year Outcomes of a Randomised, Open-label, Noninferiority Trial. *Eur Urol Focus* 2024; 10:788-795.

Burkhardt O, Abt D, Hechelhammer L, Kim O, Omlin A, Schmid H, Engeler D, Zumstein V, Muellhaupt G. Prostatic Artery Embolization in Patients with Advanced Prostate Cancer: A Prospective Single Center Pilot Study. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2024; 47:771-782.

Lyatoshinsky P, Pratsinis M, Markert E, Schmid H, Muellhaupt G. Spindle cell/pleomorphic lipoma of the seminal vesicle: First description of a rare benign mesenchymal tumor. *Urol Case Rep* 2023; 47:102337.

Schmid H, Hechelhammer L, Muellhaupt G. Re: Early Results of Unilateral Prostatic Artery Embolization as a Focal Therapy in Patients with Prostate Cancer Under Active Surveillance: Cancer Prostate Embolisation, a Pilot Study. *Eur Urol* 2021

Abt D, Muellhaupt G, Hechelhammer L, Markart S, Güsewell S, Schmid H, Mordasini L, Engeler D. Prostatic Artery Embolisation Versus Transurethral Resection of the Prostate for Benign Prostatic Hyperplasia: 2-yr Outcomes of a Randomised, Open-label, Single-centre Trial. *Eur Urol* 2021; 80:34-42.

Pratsinis M, Abt D, Muellhaupt G, Langenauer J, Knoll T, Schmid H, Zumstein V, Betschart P. Systematic assessment of information about surgical urinary stone treatment on YouTube. *World J Urol* 2021; 39:935-42.

Muellhaupt G, Güsewell S, Schmid H, Zumstein V, Betschart P, Engeler D, Abt D. Aquablation versus holmium laser enucleation of the prostate in the treatment of benign prostatic hyperplasia in medium-to-large-sized prostates (AHTLETE): protocol of a prospective randomised trial. *BMJ Open* 2021; 11

Muellhaupt G,ENZLER-Tschudy A, HORG K, Bubendorf L, Pratsinis M, Schmid H, Abt D. Informative value of histological assessment of tissue achieved during aquablation of the prostate. *World J Urol* 2021; 39:2043-7.

Karrer-Warzinsek E, Abt D, Kim O, Schmid H, Engeler D, Muellhaupt G. Safety of magnetic resonance imaging in patients under sacral neuromodulation with an InterStim neuromodulator. *Urology* 2021; 154:115-9.

Zumstein V, Binder J, Güsewell S, Betschart P, Pratsinis M, Muellhaupt G, Hechelhammer L, Schmid H, Abt D. Radiation exposure during prostatic artery embolisation: a systematic review and calculation of associated risks. *Eur Urol Focus* 2021; 7:608-11.

Wiesmayr M, Meyer D, König F, Engeler D, Schmid H, Muellhaupt G. First Report of a Symptomatic Calculus of the Ampulla of the Ductus Deferens. *J Endourol Case Rep* 2020; 6:253-255.

Zumstein V, Binder J, Güsewell S, Betschart P, Pratsinis M, Muellhaupt G, Hechelhammer L, Schmid H, Abt D. Radiation Exposure During Prostatic Artery Embolisation: A Systematic Review and Calculation of Associated Risks. *Eur Urol Focus* 2020

Betschart P, Ren Q, Schmid H, Güsewell S, Muellhaupt G, Babst C, Altenried S, Buhmann M, Zumstein V, Abt D. Zusammenhang zwischen einer Biofilmbildung und den Symptomen bei einer langfristigen Ureterschienung. *Swiss Urol* 2020:31.

Betschart P, Pratsinis M, Muellhaupt G, Rechner R, Herrmann T, Gratzke C, Schmid H, Zumstein V, Abt D. Highly biased and misleading: Information on surgical treatment of benign prostatic hyperplasia on You Tube. *Eur Urol Open Sci* 2020:e2146.

Muellhaupt G,ENZLER-Tschudy A, HORG K, Pratsinis M, Schmid H, Abt D. Informative value of histological assessment of tissue achieved during aquablation of the prostate. *Urologe* 2020:594-5.

Zumstein V, Binder J, Güsewell S, Betschart P, Pratsinis M, Muellhaupt G, Hechelhammer L, Schmid H, Abt D. Systematische Review zur Strahlenbelastung bei der Prostatic Artery Embolization (PAE) und Kalkulation der hiermit assoziierten Risiken. *Urologe* 2020:42.

Betschart P, Pratsinis M, Muellhaupt G, Rechner R, Herrmann T, Gratzke C, Schmid H, Zumstein V, Abt D. Information on surgical treatment of benign prostatic hyperplasia on You Tube is highly biased and misleading. *Urologe* 2020:40.

Abt D, Schmid H, Muellhaupt G. Prostatic Artery Embolization: A Curse or a Blessing?. *Eur Urol* 2019

Betschart P, Pratsinis M, Muellhaupt G, Rechner R, Herrmann T, Gratzke C, Schmid H, Zumstein V, Abt D. Information on surgical treatment of benign prostatic hyperplasia on YouTube is highly biased and misleading. *BJU Int* 2019

Muellhaupt G, Hechelhammer L, Diener P, Engeler D, Güsewell S, Schmid H, Mordasini L, Abt D. Ejaculatory disorders after prostatic artery embolization: a reassessment of two prospective clinical trials. *World J Urol* 2019; 38:2595-2599.

Betschart P, Zumstein V, Jichlinski P, Herrmann T, Knoll T, Engeler D, Muellhaupt G, Schmid H, Abt D. Spoil for Choice: A Survey of Current Practices of Surgical Urinary Stone Treatment and Adherence to Evidence-Based Guidelines among Swiss Urologists. *Urol Int* 2019; 103:357-363.

Hechelhammer L, Muellhaupt G, Mordasini L, Markart S, Güsewell S, Betschart P, Schmid H, Engeler D, Abt D. Predictability and Inducibility of Detachment of Prostatic Central Gland Tissue after Prostatic Artery Embolization: Post Hoc Analysis of a Randomized Controlled Trial. *J Vasc Interv Radiol* 2019; 30:217-224.

Hechelhammer L, Muellhaupt G, Mordasini L, Markart S, Güsewell S, Betschart P, Schmid H, Engeler D, Abt D. Predictability and inducibility of detachment of prostatic central gland tissue after prostatic artery embolization: post hoc analysis of a randomized controlled trial. *J Vasc Interv Radiol* 2019:217-24.

Muellhaupt G, Mordasini L, Schmid H, Kessler T, Zumstein V, Betschart P, Güsewell S, Engeler D, Hechelhammer L, Abt D. In-hospital cost analysis of prostatic artery embolization compared with transurethral resection of the prostate: post hoc analysis of a randomized controlled trial. *BJU Int* 2019:1055-60.

Abt D, Engeler D, Schmid H, Kessler T, Zumstein V, Markart S, Güsewell S, Mordasini L, Muellhaupt G, Hechelhammer L. Outcome prediction of prostatic artery embolization: post hoc analysis of a randomized, open-label, non-inferiority trial. *BJU Int* 2019; 124:134-44.

Wiesmayr M, Muellhaupt G, Schmid H, Koehle O. Urologie: Wie lautet Ihre Diagnose ?. *Praxis* 2019:591-2.

Betschart P, Zumstein V, Jichlinski P, Hermann T, Knoll T, Engeler D, Muellhaupt G, Schmid H, Abt D. Spoilt for choice: a survey of current practices of surgical urinary stone treatment and adherence to evidence-based guidelines among Swiss urologists. *Urol Int* 2019;357-63.

Betschart P, Ren Q, Schmid H, Güsewell S, Muellhaupt G, Babst C, Altenried S, Buhmann M, Zumstein V, Abt D. Symptoms associated with long-term double-J ureteral stenting and influence of biofilms. *Urology* 2019;72-8.

Muellhaupt G, Hechelhammer L, Diener P, Engeler D, Güsewell S, Schmid H, Mordasini L, Abt D. Ejakulationsstörungen nach Embolisation der Prostata. Eine Neubeurteilung von zwei prospektiven klinischen Studien. *Urol Nachrichten* 2019; Kongressausgabe 2:19.

Abt D, Schmid H, Muellhaupt G. Benignes Prostatasyndrom: Limitationen minimalinvasiver Therapien. *UroForum* 2019;27-31.

Betschart P, Zumstein V, Jichlinski P, Hermann T, Knoll T, Engeler D, Muellhaupt G, Schmid H, Abt D. Spoilt for choice: a survey of current practices of surgical urinary stone treatment and adherence to evidence based guidelines amongst Swiss urologists. *German Medica Science, www.egms.de* 2019

Muellhaupt G, Hechelhammer L, Engeler D, Güsewell S, Diener P, Schmid H, Mordasini L, Abt D. Ejakulationsstörungen nach Embolisation der Prostata. Eine Neubeurteilung von zwei prospektiven klinischen Studien. *German Medica Science, www.egms.de* 2019

Muellhaupt G, Mordasini L, Schmid H, Kessler T, Zumstein V, Betschart P, Güsewell S, Engeler D, Hechelhammer L, Abt D. Analyse der Hospitalisationskosten der Embolisationen der Prostata im Vergleich zur transurethralen Resektion der Prostata: Post-hoc-Analyse einer randomisierten kontrollierten Studie. *German Medica Science, www.egms.de* 2019

Muellhaupt G, Hechelhammer L, Diener P, Engeler D, Güsewell S, Schmid H, Mordasini L, Abt D. Ejaculatory disorders after prostatic artery embolization: a reassessment of two prospective clinical trials. *Urologe* 2019;35-6.

Schmid H, Muellhaupt G. News-Screen Urologie. *Urol Prax* 2019;160-2.

Abt D, Engeler D, Schmid H, Kessler T, Zumstein V, Markart S, Güsewell S, Mordasini L, Muellhaupt G, Hechelhammer L. Outcome prediction of prostatic artery embolization: post hoc analysis of a randomized, open-label, non-inferiority trial. *BJU Int* 2018; 124:134-144.

Abt D, Hechelhammer L, Muellhaupt G, Markart S, Güsewell S, Kessler T, Schmid H, Engeler D, Mordasini L. Comparison of prostatic artery embolisation (PAE) versus transurethral resection of the prostate (TURP) for benign prostatic hyperplasia: randomised, open label, non-inferiority trial. *BMJ* 2018; 361:k2338.

Mordasini L, Schmid H, Kim S, Muellhaupt G, Engeler D, Mattei A, Diebold J, Diener P, Hechelhammer L, Abt D. Prostatic Artery Embolization in the Treatment of Localized Prostate Cancer: A Bicentric Prospective Proof-of-Concept Study of 12 Patients. *J Vasc Interv Radiol* 2018; 29:589-597.

Abt D, Muellhaupt G, Hechelhammer L, Schmid H. Benignes Prostatasyndrom. Arterielle Embolisation: Reif für die Praxis ?. *UroForum* 2018; 9:32-3.

Muellhaupt G, Abt D, Mordasini L, Markart S, Güsewell S, Engeler D, Schmid H. Komplette Abstossung der zentralen Zone nach Embolisation der Prostata: Zufall oder planbar ?. *German Medica Science, www.egms.de* 2018

Abt D, Hechelhammer L, Muellhaupt G, Markart S, Güsewell S, Kessler T, Schmid H, Engeler D, Mordasini L. Prostatic artery embolization (PAE) versus TUR-P zur Behandlung der benignen Prostatahyperplasie: Eine prospektiv-randomisierte Studie. German Medical Science, www.egms.de 2018

Mordasini L, Schmid H, Kim S, Muellhaupt G, Engeler D, Mattei A, Diebold J, Diener P, Hechelhammer L, Abt D. Prostatic artery embolization in the treatment of localized prostate cancer: a bicentric prospective proof-of-concept study of 12 patients. J Vasc Interv Radiol 2018; 29:589-97.

Abt D, Hechelhammer L, Muellhaupt G, Markart S, Güsewell S, Kessler T, Schmid H, Engeler D, Mordasini L. Comparison of prostatic artery embolisation (PAE) versus transurethral resection of the prostate (TURP) for benign prostatic hyperplasia: randomised, open label, non-inferiority trial. BMJ 2018; 361:K2338.

Abt D, Hechelhammer L, Muellhaupt G, Markart S, Güsewell S, Kessler T, Schmid H, Engeler D, Mordasini L. Prostatic artery embolization (PAE) versus TUR-P zur Behandlung der benignen Prostatahyperplasie: Eine prospektiv-randomisierte Studie. Urologe 2018; 57 suppl 1:37.

Mordasini L, Schmid H, Kim S, Muellhaupt G, Engeler D, Mattei A, Diebold J, Diener P, Hechelhammer L, Abt D. Prostatic Artery embolization (PAE) beim lokalisierten Prostatakarzinom: Eine prospektive, bizenrische Proof-of-Concept Studie. Urologe 2018; 57 suppl 1:79.

Zumstein V, Betschart P, Muellhaupt G, Jochum W, Schmid H, Abt D. Recurrent Dystrophic Calcification of the Prostatic Resection Cavity After Transurethral Resection of the Prostate: Clinical Presentation and Endoscopic Management. J Endourol Case Rep 2017; 3:81-83.

Muellhaupt G, Abt D, Mordasini L, Koehle O, Engeler D, Lüthi A, Sauter R, Schmid H, Schwab C. Absorption of Irrigation Fluid During Thulium Laser Vaporization of the Prostate. J Endourol 2017; 31:380-383.

Abt D, Hechelhammer L, Muellhaupt G, Kessler T, Schmid H, Engeler D, Mordasini L (2016). Prostatic artery embolization (PAE) vs. TUR-P zur Behandlung der benignen Prostatahyperplasie: Zwischenbericht einer randomisierten non-inferiority Studie. Präsentiert bei: -, -

Abt D, Muellhaupt G, Hechelhammer L, Kessler T, Schmid H, Engeler D, Mordasini L. Prostatic artery embolization (PAE): eine kritische Bewertung. Uro-News 2017; 21:28-31.

Muellhaupt G, Abt D, Mordasini L, Koehle O, Engeler D, Lüthi A, Sauter R, Schmid H, Schwab C. Absorption of irrigation fluid during thulium laser vaporization of the prostate. J Endourol 2017; 31:380-3.

Abt D, Schmid H, Hechelhammer L, Muellhaupt G, Engeler D, Mordasini L. Prostatic artery embolization (PAE). Seifenblase oder ernsthafte Therapieoption bei der BPH ?. Spectrum Urol 2016; 7:48-9.

Abt D, Muellhaupt G, Hechelhammer L, Kessler T, Schmid H, Engeler D, Mordasini L. Prostatic artery embolization im Vergleich zur TUR-P. Erste Resultate einer prospektiven, randomisierten Studie zur Behandlung der benignen Prostatahyperplasie. Urol Nachrichten, Biermann Verlag GmbH 2016; 09.2016:9.

Abt D, Muellhaupt G, Hechelhammer L, Kessler T, Schmid H, Engeler D, Mordasini L. Prostatic artery embolization (PAE): Was ist dran an der Embolisation der Prostataarterien zur Behandlung der benignen Prostatavergrößerung ?. Swiss Urology 2016; 4:40-1.

Abt D, Hechelhammer L, Muellhaupt G, Kessler T, Schmid H, Engeler D, Mordasini L. Prostatic artery embolization vs conventional TUR-P in the treatment of benign prostatic hyperplasia: First results of a prospective, randomized non-inferiority trial. Eur Urol Suppl 2016; 15 (3):e1084.

Schwab C, Muellhaupt G, Mordasini L, Abt D, Engeler D, Gramann T, Lüthi A, Schmid H (2015). Is absorption of irrigation fluid a problem in thulium laser vaporization of the prostate? A prospective investigation using the expired breath ethanol test. Präsentiert bei: -, -

Gramann T, Schwab C, Abt D, Muellhaupt G, Schmid H, Engeler D. Transurethrale Resektion von Blasen Tumoren ohne Obturatorius-Block: Ausmass der Adduktorenkontraktion bei der monopolaren versus bipolaren Resektionstechnik - Erste Ergebnisse einer prospektiv-randomisierten Studie. German Medical Science, www.egms.de 2016

Gramann T, Schwab C, Abt D, Mordasini L, Muellhaupt G, Engeler D, Schmid H. Thulium Laser Vaporisation der Prostata: Ist die Flüssigkeitseinschwemmung ein Problem? Ergebnisse einer prospektiven Studie durch die Messung der endexpiratorischen Ethanolkonzentration in der Atemluft. German Medical Science, www.egms.de 2016

Abt D, Muellhaupt G, Hechelhammer L, Kessler T, Schmid H, Engeler D, Mordasini L. Prostataembolisation (PAE) vs. TUR-P zur Behandlung der benignen Prostatahyperplasie: Erste Resultate einer prospektiven, randomisierten Studie. Urologe 2016; 55 (suppl 1):93.

Muellhaupt G, Engeler D, Schmid H, Abt D. How do stone attenuation and skin-to-stone distance in computed tomography influence the performance of shock wave lithotripsy in ureteral stone disease?. BMC Urol 2015; 15:72.

Abt D, Mordasini L, Warzinek E, Schmid H, Haile S, Engeler D, Muellhaupt G. Is intravesical stent position a predictor of associated morbidity?. Korean J Urol 2015; 56:370-8.

Mordasini L, Abt D, Muellhaupt G, Engeler D, Lüthi A, Schmid H, Schwab C. Is absorption of irrigation fluid a problem in Thulium laser vaporization of the prostate? A prospective investigation using the expired breath ethanol test. BMC Urol 2015; 15:35.

Muellhaupt G, Schmid H, Schwab C. Symptome, Abklärung und Therapie. Benignes Prostatasyndrom. 2015

Hechelhammer L, Abt D, Mordasini L, Muellhaupt G, Schmid H, Engeler D. To bead or not to bead - Embolisation der Prostataarterien zur Behandlung der BPH. Schweiz Med Forum 2015; 15:1188-90.

Mordasini L, Abt D, Engeler D, Muellhaupt G, Gramann T, Schwab C, Schmid H. Thulium Laser Vaporisation der Prostata: Erste Ergebnisse einer prospektiven Studie zur Bestimmung der Flüssigkeitseinschwemmung durch die Messung der endexpiratorischen Ethanolkonzentration in der Atemluft. German Medical Science, www.egms.de 2015

Abt D, Muellhaupt G, Mordasini L, Diener P, Schmid H. Metachronous primary adenocarcinoma of distal and proximal ureter within two years. Case Rep Urol, 2014: 2014:1-3.

Muellhaupt G, Mordasini L, Gramann T, Ertel V, Schmid H, Abt D. Ectopic adrenocortical tissue in the spermatic cord in a 44-year-old man. Urology Case Reports, 2: 2014:169-70.

## Projekte (1)

**Influence of patient education on symptoms caused by ureteral stents**

*Klinische Forschung - 07.07.2013 - 18.07.2015*

*Abgeschlossen*

---

Kantonsspital St.Gallen

Rorschacher Strasse 95

CH-9007 St.Gallen

T: +41 71 494 11 11

[support.forschung@kssg.ch](mailto:support.forschung@kssg.ch)