

## Publikationen Prof. Dr. med. Christoph Thalhammer

### Original Papers

1. R. K. Clemens, F. Baumann, M. Husmann, T. O. Meier, **C. Thalhammer**, G. MacCallum, B. R. Amann-Vesti, A. I. Alomari. Percutaneous sclerotherapy for spongiform venous malformations - analysis of patient-evaluated outcome and satisfaction. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2017**;46(6):477-483
2. R. K. Clemens, A. P. Lillis, J. Perez-Rossello, R. Shaikh, **C. Thalhammer**, B. R. Amann-Vesti, A. I. Alomari. Misdiagnosis of plexiform neurofibroma as venous malformation in pediatric patients. *International angiology*. **2016**;35(6):613-621
3. F. Johner, R. Clemens, M. Husmann, **C. Thalhammer**, B. Seifert, B. Amann-Vesti. Long-term follow-up after endovascular revascularisation for acute limb ischaemia -a retrospective single-centre cohort. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2016**;45(3):247-252
4. **C. Thalhammer**, R. K. Clemens, M. L. Valentin, E. Alonso, S. Segerer, M. Husmann, B. R. Amann-Vesti. Vertebral and internal mammary artery steal syndrome in patients with hemodialysis access. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2016**;45(2):163-168
5. A. Crimi, M. Makhinya, U. Baumann, **C. Thalhammer**, G. Szekely and O. Goksel. Automatic Measurement of Venous Pressure Using B-Mode Ultrasound. *IEEE transactions on bio-medical engineering*. **2015**;63(2):288-299
6. **C. Thalhammer**, S. Segerer, M. Augustoni, V. Jacomella, R. K. Clemens, R. P. Wuthrich, B. R. Amann-Vesti, M. Husmann. Acute effects of haemodialysis on central venous and arterial pressure characteristics. *Nephrology*. **2015**;20(2):91-95
7. **C. Thalhammer**, E. Alvarez, M. Husmann, D. Staub, M. Kaspar, M. Aschwanden, B. R. Amann-Vesti. Long term follow-up after endovascular brachytherapy of femoro-popliteal arteries. *Clinical hemorheology and microcirculation*. **2015**;61(2):251-257
8. V. Jacomella, P. A. Gerber, K. Mosimann, M. Husmann, **C. Thalhammer**, I. Wilkinson, K. Berneis, B. R. Amann-Vesti. Small dense low density lipoprotein particles are associated with poor outcome after angioplasty in peripheral artery disease. *PloS one*. **2014**;9(9):e108813
9. F. Johner, **C. Thalhammer**, V. Jacomella, M. Husmann, B. Amann-Vesti. Differences in cardiovascular risk factors between patients with acute limb ischemia and intermittent claudication. *Angiology*. **2014**;65(6):497-500
10. C. Emler, V. Jacomella, K. Rufibach, **C. Thalhammer**, B. R. Amann-Vesti, M. Husmann. Pressure indices in peripheral arterial disease assessed by infrared photosensors. *Angiology*. **2013**;64(2):93-97
11. P. A. Gerber, **C. Thalhammer**, C. Schmied, S. Spring, B. Amann-Vesti, G. A. Spinass, K. Berneis. Small, dense LDL particles predict changes in intima media thickness and insulin

- resistance in men with type 2 diabetes and prediabetes -a prospective cohort study. *PLoS one*. **2013**;8(8):e72763
12. C. Kaufmann, V. Jacomella, L. Kovacicova, M. Husmann, R. K. Clemens, **C. Thalhammer**, B. R. Amann-Vesti. Predictive value of auscultation of femoropopliteal arteries. *Swiss medical weekly*. **2013**;143:w13761
  13. M. Koster, B. R. Amann-Vesti, M. Husmann, V. Jacomella, T. O. Meier, C. Jeanneret, J. Hafner, **C. Thalhammer**. Non-invasive pressure measurement of the great saphenous vein in healthy controls and patients with venous insufficiency. *Clinical hemorheology and microcirculation*. **2013**;54(3):325-332
  14. S. Toggweiler, M. Puck, **C. Thalhammer**, R. Manka, M. Wyss, D. Bilecen, R. Corti, B. R. Amann-Vesti, T. F. Luscher, C. A. Wyss. Associated vascular lesions in patients with spontaneous coronary artery dissection. *Swiss medical weekly*. **2012**;142:w13538
  15. U. Bisang, T. O. Meier, M. Enzler, **C. Thalhammer**, M. Husmann, B. R. Amann-Vesti. Results of endovenous ClosureFast treatment for varicose veins in an outpatient setting. *Phlebology*. **2012**;27(3):118-123
  16. M. Husmann, **C. Thalhammer**, S. Spring, T. Meier, M. Roffi, U. R. Schwarz, V. Rousson, B. R. Amann-Vesti. Influence of plaque volume on hemodynamic response and stress hormone release in patients undergoing carotid artery stenting. *International*. **2012**;31(1):10-15
  17. V. Jacomella, M. Husmann, **C. Thalhammer**, K. Uike, T. Pfammatter, B. Amann-Vesti. Impact of endovascular treatment of atherosclerotic renal artery stenosis on endothelial function and arterial blood pressure. *International angiology: a journal of the International Union of Angiology*. **2012**;31(1):70-76
  18. K. Mosimann, V. Jacomella, **C. Thalhammer**, T. O. Meier, M. Kohler, B. Amann-Vesti, M. Husmann. Severity of peripheral arterial disease is associated with aortic pressure augmentation and subendocardial viability ratio. *Journal of clinical hypertension*. **2012**;14(12):855-860
  19. S. Schnyder, S. Gabler, T. O. Meier, **C. Thalhammer**, F. Magnetti, S. Spring, B.R. Amann-Vesti. Successful reduction of clinical relevant neovascularization with a modified crosssection combined with a barrier technique after 10-year follow-up. *Phlebology*. **2012**;27(8):404-408
  20. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, M. Husmann, C. Jeanneret, V. Jacomella, R. K. Clemens, K. Stock, B. R. Amann-Vesti. Clinical relevance of musical murmurs in color-coded duplex sonography of peripheral and visceral vessels. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2011**;40(4):302-307
  21. M. Aschwanden, F. Kesten, M. Stern, **C. Thalhammer**, U. A. Walker, A. Tyndall, K. A. Jaeger, C. Hess, T. Daikeler. Vascular involvement in patients with giant cell arteritis

- determined by duplex sonography of 2x11 arterial regions. *Annals of the rheumatic diseases*. **2010**;69(7):1356-1359
22. **C. Thalhammer**, V. Ferriani, M. Husmann, K. Rufibach, T. Meier, B. R. Amann-Vesti. Predictive value of duplex ultrasound for restenosis after renal artery stenting. *Clinical hemorheology and microcirculation*. **2010**;45(2-4):217-224
  23. **C. Thalhammer**, G. R. Joerg, M. Roffi, M. Husmann, T. Pfammatter, B. R. Amann-Vesti. Endovascular treatment of Angio-Seal-related limb ischemia-primary results and long-term follow-up. *Catheterization and cardiovascular interventions: official journal of the Society for Cardiac Angiography & Interventions*. **2010**;75(6):823-827
  24. H. Uthoff, **C. Thalhammer**, M. Potocki, T. Reichlin, M. Noveanu, M. Aschwanden, D. Staub, N. Arenja, T. Socrates, R. Twerenbold, S. Mutschmann-Sanchez, C. Heinisch, K. A. Jaeger, A. Mebazaa, C. Mueller. Central venous pressure at emergency room presentation predicts cardiac rehospitalization in patients with decompensated heart failure. *European journal of heart failure*. **2010**;12(5):469-476
  25. T. Willenberg, A. Schumacher, B. Amann-Vesti, V. Jacomella, **C. Thalhammer**, N. Diehm, I. Baumgartner, M. Husmann. Impact of obesity on venous hemodynamics of the lower limbs. *Journal of vascular surgery*. **2010**;52(3):664-668
  26. M. Aschwanden, M. Mayr, S. Imfeld, J. Steiger, K. A. Jaeger, **C. Thalhammer**. Rapid adaptation of the intrarenal resistance index after living donor kidney transplantation. *Nephrology, dialysis, transplantation: official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. **2009**;24(4):1331-1334
  27. R. W. Huegeli, A. C. Schulte, M. Aschwanden, **C. Thalhammer**, S. Kos, A. L. Jacob, D. Bilecen. Effects of percutaneous transluminal angioplasty on muscle BOLD-MRI in patients with peripheral arterial occlusive disease: preliminary results. *European radiology*. **2009**;19(2):509-515
  28. **C. Thalhammer**, M. Siegemund, M. Aschwanden, M. Gassmann, U. A. Baumann, K. A. Jaeger, S. Imfeld. Non-invasive central venous pressure measurement by compression ultrasound -a step into real life. *Resuscitation*. **2009**;80(10):1130-1136
  29. R. W. Huegeli, **C. Thalhammer**, A. L. Jacob, K. Jaeger, D. Bilecen. Intra-arterial MR-angiography on an open-bore MR-scanner compared to digital-subtraction angiography of the infra-popliteal runoff in patients with peripheral arterial occlusive disease. *European journal of radiology*. **2008**;66(3):519-525
  30. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, D. Bilecen, D. Staub, L. Guerke, S. Schaub, K. A. Jaeger. Intraoperative color duplex ultrasound during renal transplantation. *Ultraschall in der Medizin*. **2008**;29(6):652-656

31. M. Aschwanden, C. Jeanneret, M. T. Koller, **C. Thalhammer**, H. C. Bucher, K. A. Jaeger. Effect of prolonged treatment with compression stockings to prevent post-thrombotic sequelae: a randomized controlled trial. *Journal of vascular surgery*. **2008**;47(5):1015-1021
32. D. Staub, R. Canevascini, R. W. Huegeli, M. Aschwanden, **C. Thalhammer**, S. Imfeld, E. Singer, A. L. Jacob, K. A. Jaeger. Best duplex-sonographic criteria for the assessment of renal artery stenosis--correlation with intra- arterial pressure gradient. *Ultraschall in der Medizin*. **2007**;28(1):45-51
33. Y. Jaccard, E. Singer, S. Degischer, S. Imfeld, M. Aschwanden, **C. Thalhammer**, K. H. Labs, K. A. Jager. Effect of silver-threads-containing compression stockings on the cutaneous microcirculation: a double-blind, randomized cross-over study. *Clinical hemorheology and microcirculation*. **2007**;36(1):65-73
34. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, A. Odermatt, U. A. Baumann, S. Imfeld, D. Bilecen, S. C. Marsch, K. A. Jaeger. Noninvasive central venous pressure measurement by controlled compression sonography at the forearm. *Journal of the American College of Cardiology*. **2007**;50(16):1584-1589
35. R. W. Huegeli, M. Aschwanden, G. Bongartz, K. Jaeger, H. G. Heidecker, **C. Thalhammer**, A. C. Schulte, C. Hashagen, A. L. Jacob, D. Bilecen. Intraarterial MR angiography and DSA in patients with peripheral arterial occlusive disease: prospective comparison. *Radiology*. **2006**;239(3):901-908
36. E. Singer, **C. Thalhammer**, S. Degischer, M. Aschwanden, KH. Labs, KA. Jaeger. Clinical value of interwoven silver fibres in class II compression stockings: results from a cross-over trial. *Phlebology*. **2006**; 21:115-120
37. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, M. Mayr, M. Koller, J. Steiger, KA Jaeger. Duplex Sonography after Living Donor Kidney Transplantation: New Insights in the Early Postoperative Phase. *Ultraschall in der Medizin*. **2006**; 27(2): 141-145
38. S. Imfeld, L. Singer, S. Degischer, M. Aschwanden, **C. Thalhammer**, K. H. Labs, K. A. Jaeger. Quality of life improvement after hospital- based rehabilitation or home-based physical training in intermittent claudication. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2006**;35(3):178-184
39. H. P. Ledermann, H. G. Heidecker, A. C. Schulte, **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, K. A. Jaeger, K. Scheffler, D. Bilecen. Calf muscles imaged at BOLD MR: correlation with TcPO2 and flowmetry measurements during ischemia and reactive hyperemia -initial experience. *Radiology*. **2006**;241(2):477-484
40. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, C. Jeanneret, K. H. Labs, K. A. Jager. Symptomatic vascular complications after vascular closure device use following diagnostic and interventional catheterisation. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2004**;33(2):78-81

41. **C. Thalhammer**, A. S. Kirchherr, F. Uhlich, J. Waigand, C. M. Gross. Postcatheterization pseudoaneurysms and arteriovenous fistulas: repair with percutaneous implantation of endovascular covered stents. *Radiology*. **2000**;214(1):127-131
42. S. Peukert, M. L. Fu, P. Eftekhari, I. Poepping, A. Voss, **C. Thalhammer**, A. Hempel, M. Menz, R. Dietz, K. J. Osterziel. The frequency of occurrence of anti-cardiac receptor autoantibodies and their correlation with clinical manifestation in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Autoimmunity*. **1999**;29(4):291-297
43. **C. Thalhammer**, B. Balzuweit, A. Busjahn, C. Walter, F. C. Luft, H. Haller. Endothelial cell dysfunction and arterial wall hypertrophy are associated with disturbed carbohydrate metabolism in patients at risk for cardiovascular disease. *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology*. **1999**;19(5):1173-1179
44. J. Waigand, F. Uhlich, C. M. Gross, **C. Thalhammer**, R. Dietz. Percutaneous treatment of pseudoaneurysms and arteriovenous fistulas after invasive vascular procedures. *Catheterization and cardiovascular interventions: official journal of the Society for Cardiac Angiography & Interventions*. **1999**;47(2):157-164
45. C. M. Gross, J. Kramer, J. Waigand, F. Uhlich, G. Schroder, **C. Thalhammer**, R. Dechend, D. C. Gulba, R. Dietz. Stent implantation in patients with superior vena cava syndrome. *AJR American journal of roentgenology*. **1997**;169(2):429-432
46. P. Ruiz, V. Brinkmann, B. Ledermann, M. Behrend, C. Grund, **C. Thalhammer**, F. Vogel, C. Birchmeier, U. Gunthert, W. W. Franke, W. Birchmeier. Targeted mutation of plakoglobin in mice reveals essential functions of desmosomes in the embryonic heart. *The Journal of cell biology*. **1996**;135(1):215-225
47. H. Schuster, TF Wienker, HR. Toka , S. Bahring, E. Jeschke, O. Toka, A. Busjahn, A. Hempel, **C. Thalhammer**, W. Oelkers, J. Kunze, N. Bilginturan, H. Haller, FC Luft. Autosomal dominant hypertension and brachydactyly in a Turkish kindred resembles essential hypertension. *Hypertension*. **1996**; 28: 1085-9
48. **C. Thalhammer**, J. R. Bogner, G. Lohmoller. Chronic pentamidine aerosol prophylaxis does not induce QT prolongation. *The Clinical investigator*. **1993**;71(4):319-322

## Reviews

1. U. Hügel, J. Schmidli, I. Baumgartner, **C. Thalhammer**. [Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) for Surveillance after Endovascular Aortic Aneurysm Repair (EVAR)]. *Praxis*. **2018**;107(22):1219-1223
2. M. Kaspar, I. Baumgartner, D. Staub, H. Drexel, **C. Thalhammer**. Non-invasive ultrasound-based imaging of atherosclerosis. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2018**:1-8

3. M.L. Valentin, R. Clemens, **C. Thalhammer**. [Duplex ultrasound of deep vein thrombosis of the leg]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2016**;141(13):946-949
4. D. Patriki, B.R. Amann-Vesti, T. O. Meier, **C. Thalhammer**, T. Pfammatter, R. K. Clemens. CME: Vaskuläre Malformationen. *Praxis*. **2016**;105(18):1053-1062
5. M. Husmann, V. Jacomella, **C. Thalhammer**, B.R. Amann-Vesti. Markers of arterial stiffness in peripheral arterial disease. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2015**;44(5):341-348
6. **C. Thalhammer**, M. Husmann, C. Glanzmann, G. Studer, B. R. Amann-Vesti. Carotid artery disease after head and neck radiotherapy. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2015**;44(1):23-30
7. **C. Thalhammer**, S. Segerer. [Hemodialysis vascular access]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2014**;139(31-32):1562-1564
8. **C. Thalhammer**, T. Pfammatter, S. Segerer. Vascular accesses for hemodialysis - an update. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2013**;42(4):252-263

### Case Reports

1. M. L. Valentin, **C. Thalhammer**. [82-Year-Old Man with a Carotid Bruit and an Accidental Finding]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2017**;142(19):1417-1418
2. M. L. Valentin, **C. Thalhammer**. [25-Year-Old Man after a Gunshot Injury at the Neck]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2017**;142(13):949
3. R. Stieger, **C. Thalhammer**. [71-year-old man after partial resection of the right kidney]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2015**;140(1):17
4. **C. Thalhammer**. [42-year-old man with persistent swelling after a minimal trauma of the temporal region]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2014**;139(12):585-586
5. M. L. Valentin, **C. Thalhammer**. [56-year-old man with incidental finding before kidney transplantation]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2014**;139(42):2137-2138
6. T. Niendorf, A. Graessl, **C. Thalhammer**, M. A. Dieringer, O. Kraus, D. Santoro, K. Fuchs, F. Hezel, S. Waiczies, B. Ittermann, L. Winter. Progress and promises of human cardiac magnetic resonance at ultrahigh fields: a physics perspective. *Journal of magnetic resonance*. **2013**;229:208-222
7. Ackermann, B. R. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**. [33-year-old man with a vibrating wrist after coronary angiography]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2012**;137(49):2581-2582
8. M. Beckmann, **C. Thalhammer**. [52-year-old woman with leg edema after kidney transplantation]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2012**;137(25-26):1349-1350

9. A. Brugger, B. R. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**. [34-year-old woman with painful calf during walking. Muscle vein thrombosis in the right musculus soleus]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2012**;137(5):217-218
10. V. Hürlimann, R.K. Clemens, V. Jacomella, B.R. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**. Vaskuläre Komplikationen nach endovaskulären Interventionen. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*. **2012**. 137: 535-546
11. D. Hasselmann, T. O. Meier, B. R. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**. [Electric blue finger nail]. *Praxis*. **2012**;101(8):545-547
12. K. Karatolios, **C. Thalhammer**. [58-year-old woman with fatigue, adynamia and night sweat]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2012**;137(47):2427-2428
13. **C. Thalhammer**, B. R. Amann-Vesti. [CME ultrasonography. Refractory arterial hypertension. Renal artery stenosis in fibromuscular dysplasia]. *Praxis*. **2012**;101(8):554-555
14. **C. Thalhammer**. [An unusual steal phenomenon. High grade stenosis of the brachiocephalic trunk]. *Praxis*. **2012**;101(17):1131-1133
15. R. Manka, **C. Thalhammer**. [45-year-old man with stress induced chest tightness]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2011**;136(14):717-718
16. **C. Thalhammer**, B. R. Amann-Vesti. [76-year-old man after creation of a Cimino shunt]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2011**;136(10):473-474
17. R. K. Clemens, B. R. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**. [67-year-old woman with painless nodule after arterial blood gas analysis]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2011**;136(6):263-264
18. R. K. Clemens, M. Husmann, B. R. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**. [White small finger in a 45 year old teacher]. *Praxis*. **2011**;100(3):171-174
19. R. K. Clemens, **C. Thalhammer**. [Mediquiz case 2943. 52-year-old woman after removal of an inguinal central venous line]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2010**;135(1-2):25-26
20. F. Magnetti, **C. Thalhammer**, L. Hechelhammer, M. Husmann, T. Pfammatter, B. Amann-Vesti. Spontaneous pseudoaneurysm of a femoro-popliteal Omniflow II graft treated with a stentgraft. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2010**;39(2):196-198
21. A. Poloczek, B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**, T. Meier, M. Husmann. Successful treatment of a mycotic pseudoaneurysm of the brachial artery with percutaneous ultrasound-guided thrombin injection and antibiotics. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2010**;39(2):181-183
22. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, B. R. Amann-Vesti. "The seagull cry": a sign of emergency after renal transplantation? *Circulation*. **2010**;121(5):e25-26
23. **C. Thalhammer**. [CME ultrasound diagnosis 37. Triple lumen carotid artery?]. *Praxis*. **2010**;99(25):1580-1581

24. **C. Thalhammer**, B.R. Amann-Vesti. [55-year-old patient with a condition after a testicular tumor]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2009**;134(23):1227-1228
25. **C. Thalhammer**, B. R. Amann-Vesti. [67-year-old man with symptoms of influenza and a swollen neck]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2009**;134(42):2125-2126
26. T. Baldi, **C. Thalhammer**. [Blood flow murmur after accidental arterial puncture]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2009**;134(8):343-344
27. T. Baldi, T. Wolff, M. Aschwanden, **C. Thalhammer**, K. A. Jaeger. Giant arteriovenous fistula after implantation of a percutaneous left ventricular assist device. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2009**;38(2):190-192
28. F. Magnetti, **C. Thalhammer**. [Suspected deep vein thrombosis in a 60-year-old man]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2009**;134(13):637-638
29. E. Singer, **C. Thalhammer**. [57-year-old man with difficulties in hemodialysis shunt puncture]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2009**;134(4):131-132
30. B. Affolter, **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, K. Glatz, A. Tyndall, T. Daikeler. Difficult diagnosis and assessment of disease activity in giant cell arteritis: a report on two patients. *Scandinavian journal of rheumatology*. **2009**;38(5):393-394
31. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, A. Jacob. [Intravascular displacement of a StarClose device after brachial artery puncture]. *Ultraschall in der Medizin*. **2008**;29 Suppl 5:S215-217
32. M. Aschwanden, D. Bilecen, **C. Thalhammer**. Cutaneous migration of the StarClose device. *Catheterization and cardiovascular interventions: official journal of the Society for Cardiac Angiography & Interventions*. **2008**;71(6):744-746
33. M. Aschwanden, **C. Thalhammer**, S. Schaub, K. A. Jaeger. Common carotid dissection after central venous catheterisation. *Ultraschall in der Medizin*. **2008**;29(6):571-574
34. T. Baldi, M. Aschwanden, **C. Thalhammer**. [Chronic periaortitis]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2008**;133(5):189-190
35. W. Hochholzer, **C. Thalhammer**. [Suspicion of severe aortic stenosis]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2008**;133(28-29):1497-1498
36. T. Baldi, **C. Thalhammer**. [72-year-old patient with metastasising colon carcinoma]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2008**;133(44):2275-2276
37. T. Baldi, **C. Thalhammer**. [Right iliac vein obstruction (compression by a large tumor mass)]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2008**;133(11):517-518
38. S. Ledermann, M. Aschwanden, **C. Thalhammer**. [Subclavian steal phenomenon]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2008**;133(21):1121-1122
39. M. Aschwanden, **C. Thalhammer**, T. Daikeler. [Giant cell arteritis of the axillary artery]. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*. **2008**; 133(9): 411-412. Doi: 10.1055/s-2008-1046728



40. R. W. Huegli, **C. Thalhammer**. [Iliac thrombus with peripheral embolization]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2007**;132(18):987-988
41. M. Aschwanden, **C. Thalhammer**. [Intramural hematoma of the left common carotid artery]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2007**;132(38):1949-1950
42. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden. [Ruptured Baker cyst with skin and muscle hematomas]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2007**;132(12):619-620
43. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden. [Mondor's disease]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2007**;132(7):325-326
44. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden. [Double opening of the renal arteries and transplantation renal vein stenosis]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2007**;132(6):269-270
45. D. Staub, **C. Thalhammer**. [MediQuiz case 2813. What do you see? Femoral artery stenosis after PTCA with occlusion device]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2006**;131(50):2841-2842
46. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden. Intraoperative imaging of venous thrombosis in a kidney transplant by duplex sonography. *Ultraschall in der Medizin*. **2006**;27(2):123-124
47. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, M. Mayr, M. Koller, J. Steiger, K. A. Jaeger. Duplex sonography after living donor kidney transplantation: new insights in the early postoperative phase. *Ultraschall in der Medizin*. **2006**;27(2):141-145
48. C. Hecking, M. Aschwanden, M. Dickenmann, **C. Thalhammer**, B. Blum, D. Bilecen, K. A. Jaeger. Efficient haemodialysis despite complete central venous thrombosis. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2006**;35(4):243-244
49. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, B. Blum, K. H. Labs, K. A. Jaeger. Unusual cause of intermittent claudication. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2004**;33(4):257-259
50. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, K. A. Jager. Images in vascular medicine. Occlusion of the brachiocephalic trunk. *Vascular medicine*. **2004**;9(4):313-314
51. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, M. Kliem, M. Sturchler, K. A. Jager. [Acute ischemia after intraarterial drug injection]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2004**;129(45):2405-2408
52. M. Aschwanden , HG. Heidecker , **C. Thalhammer**, KA. Jaeger, D. Bilecen. Acute Onset of Intermittent Claudication Caused by Complete Occlusion of a Persistent Sciatic Artery. *EJVES Extra*. **2004**; 7: 61-63
53. **C. Thalhammer**. [Spontaneous isolated dissection of an iliac artery]. *Ultraschall in der Medizin*. **2003**;24(3):147
54. I. Poepping, **C. Thalhammer**, B. Pilz, F. C. Luft. Cutting edge of cardiomyopathy. *Lancet*. **1998**;352(9139):1518

## Others

1. A. Tuleja, **C. Thalhammer**. Breaking the exclusiveness of LMWH for treating cancer-associated VTE. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2019**; 48(1): 99  
<https://doi.org/10.1024/0301-1526/a000739>. Published online: 18.12.2018
2. A. Tuleja, **C. Thalhammer**. Ultrasound flow velocity patterns in surveillance of type II endoleaks - the clue for the prediction of aneurysm rupture? *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2018**;47(5):430
3. D. Patriki, B. R. Amann-Vesti, T. O. Meier, **C. Thalhammer**, T. Pfammatter, R. K. Clemens. CME-Antworten zu den Fragen zu «Vaskuläre Malformationen» aus Praxis Nr. 18. *Praxis*. **2016**;105(19):1163-1164
4. M. L. Valentin, **C. Thalhammer**. Childhood tobacco smoke exposure - A silent risk for atherosclerosis plaque in adulthood. *Vasa European Journal of Vascular Medicine*. **2015**;44(6):484
5. S. B. Gretener, T. Bieri, C. R. Canova, R. P. Engelberger, S. Kupfer, P. Lyrer, J. Y. Meuwly, D. Staub, **C. Thalhammer**. [Point of care ultrasound]. *Praxis*. **2015**;104(19):1033-1035
6. V. Hurlimann, R. K. Clemens, V. Jacomella, B. R. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**. [Vascular complications after endovascular interventions]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2012**;137(11):535-542; quiz 543-536
7. R. K. Clemens, B. R. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**. [Peripheral Doppler pressure measurement]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2012**;137(6):271-273
8. **C. Thalhammer**. [Are muscle vein thrombosis comparable to deep calf vein thrombosis?]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2012**;137(46):2392
9. **C. Thalhammer**. [Increased intima-media thickness: an indication for aspirin?]. *Deutsche medizinische Wochenschrift*. **2009**;134(34-35):1700
10. M. Aschwanden, T. Daikeler, K. A. Jaeger, **C. Thalhammer**, A. Gratwohl, M. Matucci-Cerinic, A. Tyndall. Rapid improvement of nailfold capillaroscopy after intense immunosuppression for systemic sclerosis and mixed connective tissue disease. *Annals of the rheumatic diseases*. **2008**;67(7):1057-1059
11. M. Aschwanden, S. Schaub, **C. Thalhammer**. Reversed diastolic flow and acute tubular necrosis. *AJR American journal of roentgenology*. **2008**;191(6):W323
12. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, M. Mayr, D. Staub, K. A. Jaeger. Colour-coded duplex sonography after renal transplantation. *Ultraschall in der Medizin*. **2007**;28(1):6-21; quiz 25
13. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, D. Staub, M. Dickenmann, K. A. Jaeger. Duplex sonography of hemodialysis access. *Ultraschall in der Medizin*. **2007**;28(5):450-465; quiz 466-471

14. **C. Thalhammer**, M. Aschwanden, K. A. Jaeger. Letter by Thalhammer et al regarding article, "External carotid artery-internal jugular vein fistula: a complication of internal jugular cannulation". *Circulation*. **2006**;114(13):e517; author reply e518
15. M. Aschwanden, **C. Thalhammer**, S. Schaub, T. Wolff, J. Steiger, K. A. Jaeger. Renal vein thrombosis after renal transplantation-early diagnosis by duplex sonography prevented fatal outcome. *Nephrology, dialysis, transplantation: official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. **2006**;21(3):825-826
16. **C. Thalhammer**, C. Diehm. [Conservative management of thrombophlebitis. Cooling, wrapping and mobilizing the patient]. *MMW Fortschritte der Medizin*. **2002**;144(35-36):28-30
17. E. Lindhoff-Last, A. Willeke, **C. Thalhammer**, G. Nowak, R. Bauersachs. Hirudin treatment in a breastfeeding woman. *Lancet*. **2000**;355(9202):467-468

### **Books and Book chapters**

1. **C. Thalhammer**, B. Amann-Vesti. **(2016)**. Abdominale und iliakale Gefäße. In: K. Seitz, B. Braun (Hrsg.). *Sonografie kompetent. 1. Ausgabe* (S. 382-398). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13-201111-3
2. B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer** (Hrsg.). **(2015)**. *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 4. Vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage*. Stuttgart: Thieme.
3. D. Reutter, **C. Thalhammer**. **(2015)**. Funktionell orientierende angiologische Untersuchung mit den verschiedenen Dopplerverfahren. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer** (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Ausgabe* (S.18-83). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13-115374-6
4. B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**, G. Tamborrini, S. Bianchi, HR. Ziswiler. **(2015)**. Farbkodierte Duplexsonographie. In: S. Kluge. (Hrsg.). *Ultraschalldiagnostik der Hand* (S. 227-255). Berlin- Heidelberg: Springer. ISBN 978-3642-44939-0
5. B. Gassmann, **C. Thalhammer**. **(2015)**. Doppler- und Duplexsonografie – Gerätebedienung. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**. (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Ausgabe* (S.84-143). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13-115374-6
6. **C. Thalhammer**. **(2015)**. Ultraschalldiagnostik der extrakraniellen supraaortalen Gefäße In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer** (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Ausgabe* (S.250-293). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13-115374-6

7. **C. Thalhammer. (2015).** Ultraschalldiagnostik von Aorta, Mesenterialarterien und Nierenarterien. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer.** (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Ausgabe* (S. 294-331). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13-115374-6
8. **C. Thalhammer. (2015).** Komplikationen nach endovaskulären Interventionen. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer** (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Ausgabe* (S. 364-372). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13-115374-6
9. **C. Thalhammer. (2015).** Ultraschalldiagnostik von arteriovenösen Fisteln und Hämodialyseshunt. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer** (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Ausgabe* (S. 373-394). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13-115374-6
10. **C. Thalhammer. (2015).** Duplexquiz. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer** (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Ausgabe* (S. 419-471). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13-115374-6
11. **C. Thalhammer. (2015).** Archivierung, Dokumentation und Befundbericht. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer** (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Ausgabe* (S.472-475). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13-115374-6
12. **C. Thalhammer. (2012).** Ultraschalldiagnostik der extrakraniellen supraaortalen Gefäße. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**, K. Huck (Hrsg.) *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 3. Vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage* (S. 229-264). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13115373-9
13. **C. Thalhammer. (2012).** Ultraschalldiagnostik von Aorta, Mesenterialarterien und Nierenarterien. In: B. B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**, K. Huck (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 3., vollständig überarbeitete und aktualisierte Ausgabe* (S.265-296). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13115373-9
14. **C. Thalhammer. (2012).** Komplikationen nach endovaskulären Interventionen. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**, K. Huck (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 3., vollständig überarbeitete und aktualisierte Ausgabe* (S.324-331). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13115373-9
15. **C. Thalhammer. (2012).** Ultraschalldiagnostik von arteriovenösen Fisteln und Hämodialyseshunt. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**, K. Huck (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 3., vollständig überarbeitete und aktualisierte Ausgabe* (S. 332-349). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13115373-9

16. **C. Thalhammer. (2012).** Duplexquiz. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**, K. Huck (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 3., vollständig überarbeitete und aktualisierte Ausgabe* (S.357-396). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13115373-9
17. **C. Thalhammer. (2012).** Archivierung, Dokumentation und Befundbericht. In: B. Amann-Vesti, **C. Thalhammer**, K. Huck (Hrsg.). *Kursbuch Doppler- und Duplexsonografie. 3., vollständig überarbeitete und aktualisierte Ausgabe* (S.397-400). Stuttgart: Thieme. ISBN 978-3-13115373-9

## Results from Swissbib

### Habilitation writing

1. **C. Thalhammer.** Innovativer Einsatz der vaskulären Ultraschalldiagnostik. **2009.** Habilitationsschrift Universität Zürich.

### Dissertation

1. **C. Thalhammer.** Herzerkrankungen bei HIV-Infizierten. **1994.** Dissertationsarbeit, Universität München.

### Others

1. E Alvarez, **C. Thalhammer** (supervision/ lead). Long term follow-up after endovascular brachytherapy of femoro-popliteal arteries. **2015.** Master thesis of the University of Zurich.
2. E Alonso, **C. Thalhammer** (Betreuung/Leitung). Duplexkurven-Analyse der Arteria vertebralis et thoracica interna bei Patienten mit Hämodialyseshunt: eine retrospektive Studie von Routine-Ultraschalluntersuchungen. **2015.** Masterarbeit der Universität Zürich.
3. M Agustoni, **C. Thalhammer** (Betreuung/Leitung). Flüssigkeitshaushalt und Kreislaufveränderungen im Verlauf einer Hämodialyse. **2013.** Masterarbeit der Universität Zürich.
4. C Kaufmann, **C. Thalhammer** (supervision/ lead). Predictive value of auscultation of femoro-popliteal arteries. **2013.** Master thesis of the University of Zurich.
5. D Schilter, **C. Thalhammer** (Betreuung/Leitung). Klinische Studie zur Änderung des zentralvenösen Druckes während isometrischen Fitnessübungen bei jungen, sportlichen Probanden. **2012.** Masterarbeit der Universität Zürich.
6. V Hürlimann, **C. Thalhammer** (Betreuung/Leitung). Vaskuläre Komplikationen nach endovaskulären Interventionen. **2012.** Masterarbeit der Universität Zürich.
7. M Gassmann, (**C. Thalhammer**, KA Jäger, H Pargger als akademische Betreuer). Kontrollierte Kompressionssonographie zur Messung des Zentralvenendruckes: vergleichende Messungen mit verschiedenen Ultraschallsystemen und Untersuchern unterschiedlicher Erfahrung. **2010.** Dissertationsarbeit der Universität Basel.

8. A. Odermatt, (KA Jäger, **C. Thalhammer**, S. Marsch als akadem. Betreuer). Sonographiegestützte Zentralvenendruckmessung. **2008**. Dissertationsarbeit der Universität Basel.