

Dr. med. Karl-Peter Jungius

Publikations- und Vortragsverzeichnis

(Stand: 31. Dezember 2015)

Publikationen in wissenschaftlichen Zeitschriften, gelistet in PubMed
(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=jungius-kp>)

26. Tuma J, Novakova B, Schwarzenbach HR, Jungius KP, Hollerweger A, Zatura F, Kuchta M, Dietrich CF:
Der Beitrag der Bildanalyse für die Differentialdiagnose der fokalen Nierenparenchymveränderungen.
Ultraschall Med 2011; 32 (3): 286-292
25. Tuma J, Schwarzenbach HR, Novakova B, Jungius KP, Kuchta M:
Die quantitative Messung der Echogenität des Nierenparenchyms.
Praxis (Bern 1994) 2008; 97 (6): 297-303
24. Fornaro J, Marincek B, Jungius KP:
Pseudoaneurysm in the iliac fossa after renal transplantation – treatment with ultrasound-guided thrombin injection.
Abdom Imaging 2007; 32 (1): 50-52
23. Clevert D, Jung EM, Jungius KP, Ertan K, Kubale R:
Value of tissue harmonic imaging (THI) and contrast harmonic imaging (CHI) in detection and characterisation of breast tumors.
Eur Radiol 2007; 17 (1): 1-10
22. Jungius KP, Schmid MR, Zanetti M, Hodler J, Koch P, Pfirrmann CW:
Cartilaginous defects of the femorotibial joint: accuracy of coronal short inversion time inversion-recovery MR sequence.
Radiology 2006; 240 (2): 482-488
21. Jungius KP, Jung EM, Clevert DA:
Die hochgradige Arteria carotis interna-Stenose – Stellenwert der Sonographie.
Praxis (Bern 1994) 2006; 95 (209): 801-808
20. Jung EM, Kubale R, Ritter G, Gallegos MT, Jungius KP, Rupp N, Clevert DA:
Diagnostics and characterisation of preocclusive stenoses and occlusions of the internal carotid artery with B-flow.
Eur Radiol 2007; 17 (2): 439-447 {epub 2006}
19. Jung EM, Kubale R, Jungius KP, Jung W, Lenhart M, Clevert DA:
Vascularization of liver tumors – preliminary results with Coded harmonic Angio (CHA), phase inversion imaging, 3D power Doppler and contrast medium-enhanced B-flow with second generation contrast agent (Optison).
Clin Hemorheol Microcirc 2006; 34 (4): 483-497

18. Jungius KP, Chilla BK, Labler L, Teodorovic N, Marincek B:
Beurteilung der Perfusion vakuumversiegelter Wunden mittels Power Doppler.
Ultraschall Med 2006; 27 (5): 473-477
17. Jung EM, Kubale R, Jungius KP, Clevert DA, Herold T, Jung F, Tacke J:
Digitale Ultraschalldiagnostik der Unterschenkelvenenthrombose mit Harmonic Imaging und Cross-Beam-Technik.
RoFo 2006; 178 (1): 55-63
16. Schertler T, Glücker T, Wildermuth S, Jungius KP, Marincek B, Boehm T:
Comparison of retrospectively ECG-gated and nongated MDCT of the chest in an emergency setting regarding workflow, image quality, and diagnostic certainty.
Emerg Radiol 2005; 12 (1-2): 19-29
15. Jung EM, Jungius KP, Rupp N, Gallegos M, Ritter G, KLenhart M, Clevert DA, Kubale R:
Contrast enhanced harmonic ultrasound for differentiating breast tumors – first results.
Clin Hemorheol Microcirc 2005; 33 (2): 109-120
14. Jung EM, Kubale R, Jungius KP:
Vascularization and perfusion of hepatocellular carcinoma: assessment with contrast-enhanced ultrasound using perflutren protein-type A microspheres.
Clin Hemorheol Microcirc 2005; 33 (1): 63-73
13. Jung EM, Jungius KP:
Patientensicherheit II – Sonographisch geführte Interventionen.
Praxis (Bern 1994) 2005; 94 (9): 337-341
12. Jungius KP, Jung EM:
Patientensicherheit I – Grundlagen.
Praxis (Bern 1994) 2005; 94 (9): 333-336
11. Jung EM, Jungius KP, Lenhart M, Dengler M, Becker H, Rupp N:
Tissue Harmonic Imaging (THI) und Contrast Harmonic Imaging (CHI) zur sonographisch gezielten Vakuumstanzbiopsie mammographisch okkulterer Brusttumoren.
RoFo 2004; 176 (10): 1416-1422
10. Boxheimer L, Marincek B, Jungius KP:
Sonografischer Nachweis nicht palpabler Implanon®-Implantate mit Tissue Harmonic Imaging – drei Fallberichte.
RoFo 2004; 176 (8): 1177-1179
9. Hafner J, Schmid MH, Kempf W, Burg G, Künzi W, Meuli-Simmen C, Neff P, Meyer V, Mihic D, Garzoli E, Jungius KP, Seifert B, Dummer R, Steinert H:
Baseline staging in cutaneous malignant melanoma.
Br J Dermatol 2004; 150 (4): 677-686

8. Kurz DJ, Jungius KP, Lüscher TF:
Delayed femoral vein thrombosis after ultrasound-guided thrombin injection of a postcatheterization pseudoaneurysm.
J Vasc Interv Radiol 2003; 14 (8): 1067-1070
7. Maier T, Tun-Kyi A, Tassis A, Jungius KP, Burg G, Dummer R, Nestle FO:
Vaccination of patients with cutaneous T-cell lymphoma using intranodal injection of autologous tumor-lysate-pulsed dendritic cells.
Blood 2003; 102 (7): 2338-2344
6. Albert J, Schilling D, Breer H, Jungius KP, Riemann JF, Adamek HE:
Mucinous cystadenomas and intraductal papillary mucinous tumors of the pancreas in magnetic resonance cholangiopancreatography.
Endoscopy 2000; 32 (6): 472-476
5. Georgi M, Mai S, Misri H, Jungius KP:
Stand und Perspektiven der konventionellen radiologischen Diagnostik des Gastrointestinaltrakts.
RoFo 1998; 169 (5): 453-458
4. Georgi M, Gaa J, Lehmann KJ, Diehl S, Jungius KP:
Aktuelle Entwicklungen in der radiologischen Diagnostik von Pankreaserkrankungen.
Rontgenpraxis 1998; 51 (6): 191-202
3. Georgi M, Rabe J, Jungius KP:
Abdominelle Sepsis – Was leistet die radiologische Diagnostik? Erforderliches und Verzichtbares.
Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressbd 1997; 114: 947-952
2. Pörner T, Voelker W, Teubner J, Gaudron P, Jungius KP, Liepsch D, Ertl G:
Quantifizierung des Recoils von Koronarstents: eine in-vitro-Untersuchung an Koronarstentmodellen mittels hochauflösender Röntgentechnik.
Biomed Tech (Berl) 1997; 42 Suppl: 205-206
1. Maurer U, Härle M, Jungius KP:
5-Fluoruracil: Auslöser eines Herzinfarktes als Todesursache bei kombinierter Radiochemotherapie?
Strahlenther Onkol 1996; 172 (5): 257-259

Weitere Publikationen in wissenschaftlichen Zeitschriften

1. Jungius KP, Queisser W, Queisser U, Georgi M:
Long-term stabilization in a patient with nonresected pancreatic carcinoma undergoing chemotherapy.
Onkologie 1996; 19: 337-339

Online-Kasuistiken
(<http://www.eurorad.org>)

10. Boehm T, Jermann M, Jungius [K]P, Kurrer M:
NHL of the pleural cavity.
Chest Imaging / Clinical Cases / Case 724 / Sep 2002
9. Boehm T, Jungius KP, Russi E, Hilfiker P:
Intrapulmonary cyst crossed by a dilated pulmonary vein.
Chest Imaging / Clinical Cases / Case 795 / Dec 2001
8. Boehm T, Jungius KP, Hilfiker P, Weishaupt D:
Thymic cyst.
Chest Imaging / Clinical Cases / Case 822 / Nov 2001
7. Boehm T, Weishaupt D, Jungius KP., Hilfiker P:
Pulmonary hypertension and interstitial lung disease in systemic sclerosis.
Chest Imaging / Clinical Cases / Case 800 / Oct 2001
6. Boehm T, Pretre R, Wolfensberger U, Jungius [K]P:
Pulmonary edema due to aortic valve prosthesis dislocation in endocarditis.
Chest Imaging / Clinical Cases / Case 794 / Aug 2001
5. Boehm T, Jungius KP, Hilfiker P, Weishaupt D:
Subacute extrinsic allergic alveolitis.
Chest Imaging / Clinical Cases / Case 827 / Aug 2001
4. Boehm T, Jungius KP, Weishaupt D, Hilfiker P:
Nodular liver involvemetrn in multiple myeloma.
Abdominal Imaging / Clinical Cases / Case 796 / Aug 2001
3. Boehm T, Jenni P, Jungius KP, Weishaupt D, Hilfiker PR:
Intramural hematoma of the aortic wall due to blunt chest trauma.
Chest Imaging / Clinical Cases / Case 813 / Jul 2001
2. Boehm T, Brack T, Jungius KP, Russi E, Hilfiker P:
Right aortic arch and agenesis of left pulmonary artery.
Chest Imaging / Clinical Cases / Case 682 / May 2001
1. Boehm T, Jungius KP:
Perforated sigma diverticulitis causing mediastinal emphysema.
Abdominal Imaging / Clinical Cases / Case 817 / Feb 2001

Buchbeiträge

5. Jungius KP, Marincek B:
Medical Ultrasound.
Hospital Healthcare Europe – The official HOPE Reference Book 2003/2004 Radiology & Imaging
London: Campden 2003, page R 24-27
4. Jungius KP:
MR-Phlebographie peripherer Gefäße.
In: MR-Angiographie und Elektronenstrahl-CT-Angiographie (Hrsg.: J. Gaa, K.-J. Lehmann und M. Georgi)
Stuttgart, New York: Thieme 2000, Seite 134-141
3. Jungius KP, Gaa J:
MRA der Aorta thoracica.
In: MR-Angiographie und Elektronenstrahl-CT-Angiographie (Hrsg.: J. Gaa, K.-J. Lehmann und M. Georgi)
Stuttgart, New York: Thieme 2000, Seite 82-92
2. Georgi M, Jungius KP, Gaa J:
Pankreaserkrankungen. CT versus MRT – Wann? – Was? – Wie? – Warum?
In: Strategien in der Diagnostischen Radiologie (Hrsg.: P. Gerhardt und H. Helmberger)
Konstanz: Schnelztor 1999, Seite 103-112
1. Georgi M, Jungius KP:
Endokrine Organe.
In: Forschung mit Röntgenstrahlen – Bilanz eines Jahrhunderts 1895-1995 (Hrsg.: F.H.W. Heuck und E. Macherauch)
Berlin, Heidelberg, New York: Springer 1995, Seite 202-213

Hochschulschriften

2. Jungius KP:
How does the continuous economic reorganization of Western health care systems influence therapy-related decision-making processes in health care organizations?
MBA dissertation, University of Liverpool 2015
1. Jungius KP:
Hochdosierte Ciprofloxacin-Applikation im Rahmen der Behandlung AIDS-assoziierter Mykobakterien.
Medizinische Dissertation, Universität Würzburg 1994

Wissenschaftliche Vorträge und Poster
(Erstautor)

30. Jungius KP, Kubale R, Jung EM:
Vascularisation and perfusion of hepatocellular carcinoma: Assessment with contrast-enhanced ultrasound using perflutren protein-type A microspheres. (Poster)
DGKMH 2005 – Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Mikrozirkulation und Hämorreologie und der Gesellschaft für Mikrozirkulation und Vaskuläre Biologie, Rostock 17.-19.09.2005
Clin Hemorrhol Microcirc 2006; 35: 426-427
29. Jungius KP, Rupp N, Jung EM:
Charakterisierung filiformer Arteria carotis interna (ACI)-Stenosen mit B-flow. (09.10.2004)
Ultraschall 2004 – 28. Dreiländertreffen, Hannover 06.-09.10.2004
Ultraschall Med 2004; 25: S86
28. Jungius KP, Lenhard M, Jung EM:
Digitale Ultraschalldiagnostik der Unterschenkelvenenthrombose mit Harmonic Imaging und Cross Beam Technik. (08.10.2004)
Ultraschall 2004 – 28. Dreiländertreffen, Hannover 06.-09.10.2004
Ultraschall Med 2004; 25: S50
27. Jungius KP, Rupp N, Jung EM:
Tissue Harmonic Imaging (THI) und Contrast Harmonic Imaging (CHI) zur sonographisch gezielten Vakuumstanz-Biopsie mammographisch okkultter Mammatumoren. (07.10.2004)
Ultraschall 2004 – 28. Dreiländertreffen, Hannover 06.-09.10.2004
Ultraschall Med 2004; 25: S29-30
26. Jungius KP, Jung EM, Rupp N:
Assessment of hepatocellular carcinoma perfusion with pulse inversion harmonic imaging and power Doppler imaging as well as coded harmonic angio using perflutren protein-type A microspheres (Optison®) as contrast agent. (Vortrag)
ESGAR 2004 – 15th Annual Meeting and Postgraduate Course, Genf 15.-18.06.2004
Eur Radiol 2004; 14 (Suppl 6): N 18
25. Jungius KP, Fahrni M, Marincek B, Ciernak IF:
Assessment of the intranodal perfusion of enlarged lymph nodes following radiation therapy with contrast-enhanced ultrasound using stabilized SF6 microbubbles (Sonovue®) as contrast agent. (06.06.2004)
EUROSON 2004 – 16th European Congress of Ultrasound in Medicine and Biology, Zagreb (CRO) 05.-08.06.2004
Lijecnicki vjesnik 2004; 126 (Suppl 2): 53
24. Jungius KP, Boehm T, Marincek B, Pfammatter T:
Treatment of catheter-induced false aneurysms with ultrasound-guided thrombin injection: B-flow versus color Doppler imaging. (08.03.2003)
ECR 2003 – 15th European Congress of Radiology, Wien 07.-11.03.2003
Eur Radiol 2003; 13 (Suppl): 226

23. Jungius KP, Stoob K, Böhm T, Marincek B, Pfammatter T:
Treatment of catheter-induced false aneurysms with ultrasound-guided thrombin injection. (05.10.2002)
CIRSE 2002 – 18th Annual Meeting and Postgraduate Course, Luzern 05.-09.10.2002
Cardiovasc Intervent Radiol 2002; 25 (Suppl 2): S 166
22. Jungius KP, Knüsel P, Marincek B:
Evaluation of liver arteries by color duplex ultrasound following transplantation.
(06.07.2002)
EUROSON 2002 – 14th European Congress of Ultrasound in Medicine and Biology / 6th
Scientific Congress of Polish Ultrasound Society, Warschau (POL) 04.-07.07.2002
Ultrasonografia 2002; 8 (Suppl): 37
21. Jungius KP, Chilla B, Marincek B:
Sonographische Differenzierung kleinster Läsionen an der Hand. (26.10.2002)
Ultraschall 2002 – 26. Dreiländertreffen, Basel 23.-26.10.2002
Ultraschall Med 2002; 23: S63
20. Jungius KP, Stoob K, Boehm T, Marincek B, Pfammatter T:
Treatment of false aneurysms with percutaneous and transarterial thrombin injection. (07.06.2002)
SCR 2002 – 89. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Radiologie, Aarau
06.-08.06.2002
Schweiz Med Forum 2002; 2 (Suppl 9): S7
19. Jungius KP, Stoob K, Boehm T, Maier T, Roos J, Marincek B, Nestle FO:
Ultrasound-guided intranodal vaccination in patients suffering from advanced malignant melanoma. (03.03.2002)
ECR 2002 – 14th European Congress of Radiology, Wien 01.-05.03.2002
Eur Radiol 2002; 12 (Suppl 1): 235
18. Jungius KP, Böhm T, Maier T, Willmann J, Marincek B, Nestle F:
Ultraschall-gesteuerte Applikation einer Vakzine in periphere Lymphknoten. (28.09.2001)
Ultraschall 2001 – 25. Dreiländertreffen, Nürnberg 26.-29.09.2001
Ultraschall Med 2001; 22 (Suppl): 52
17. Jungius KP, Albert J, Gaa J, Simonis B, Seifert F, Georgi M: (*)
MRT bei Morbus Crohn. (Poster)
SCR 2001 – 88. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Radiologie,
Lugano 16.-19.05.2001
- kein Abstractband -
16. Jungius KP, Hasselbach J, Gaa J, Freudenberg S, Möckel R:
Contrast-enhanced MR-angiography of lower extremities at 1.0 T. (02.03.2001)
ECR 2001 – 13th European Congress of Radiology, Wien 02.-06.03.2001
Eur Radiol 2001; 11 (Suppl 1): 103

15. Jungius KP, Hasselbach J, Gaa J, Requardt M, Tesdal IK, Freudenberg S, Bönninghoff R, Georgi M:
Floating-table MR angiography without and with combined array technique. (08.05.2000)
ARRS 2000 – 100th Annual Meeting, Washington DC (USA), 07.-12.05.2000
Am J Roentgenol 2000; 174 (Suppl): 6
14. Jungius KP, Hasselbach J, Gaa J, Freudenberg S, Möckel R, Bönninghoff R, Georgi M:
Floating-table MR angiography: technical aspects and first results. (09.03.2000)
ECR 2000 – 12th European Congress of Radiology, Wien 05.-10.03.2000
Eur Radiol 2000; 10 (Suppl 1): 272
13. Jungius KP, Albert J, Gaa J, Simonis B, Seifert F, Georgi M:
Magnetresonanztomographie (MRT) des Morbus Crohn. Vorstellung eines modernen Untersuchungsprotokolls. (Poster)
44. Jahreskongress der Saarländisch-Pfälzischen Internistengesellschaft, Saarbrücken, 10.-11.03.2000
- kein Abstractband -
12. Jungius KP, Albert J, Gaa J, Simonis B, Seifert F, Georgi M:
Magnetresonanztomographie (MRT) des Morbus Crohn. (Poster)
14. Jahrestagung der Gastroenterologischen Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach, 29.-30.10.1999
- kein Abstractband -
11. Jungius KP, Gaa J, Bolte R, Gerhard H, Rabe J, Georgi M:
Evaluierung einer optimierten MR-Technik zur Beurteilung entzündlicher Darmerkrankungen. (13.05.1999)
DRK 1999 – 80. Deutscher Röntgenkongress, Wiesbaden 12.-15.05.1999
Fortschr Röntgenstr 1999; 170 (Suppl): S 22
10. Jungius KP, Gaa J, Albers J, Schnabel P, Bolte R, Georgi M:
In vitro high resolution MRI of the human heart using a new 3D pulse sequence (3D-DESS). An experimental study. (Poster)
ECR 1999 – 11th European Congress of Radiology, Wien 07.-12.03.1999
Eur Radiol 1999; 9 (Suppl 1): 417
9. Jungius KP, Gaa J, Bolte R, Tesdal IK, Schöber C, Georgi M:
3D gadolinium enhanced dual-phase MR angiography in the abdomen. (10.03.1999)
ECR 1999 – 11th European Congress of Radiology, Wien 07.-12.03.1999
Eur Radiol 1999; 9 (Suppl 1): 217
8. Jungius KP, Gaa J, Bolte R, Gerhard H, Rabe J, Georgi M:
Evaluation of an optimized MRI-technique in Crohn's disease – preliminary results. (09.03.1999)
ECR 1999 – 11th European Congress of Radiology, Wien 07.-12.03.1999
Eur Radiol 1999; 9 (Suppl 1): 134

7. Jungius KP, Maurer U, Dinter JD, Steil V, Georgi M:
Optimierte Bestrahlungsplanung bei intrazerebralen Malignomen durch CT-MRT-Matching. (Vortrag)
DRK 1998 – 79. Deutscher Röntgenkongress, Wiesbaden 20.-23.05.1998
Fortschr Röntgenstr 1998; 168 (Suppl): S 172
6. Jungius KP, Teubner J, Walz M, Pelz H, Georgi M:
Einfluss der Hormonsubstitution auf die Beurteilbarkeit von Röntgen-Mammogrammen. (Vortrag)
DRK 1997 – 78. Deutscher Röntgenkongress, Wiesbaden 07.-10.05.1997
Fortschr Röntgenstr 1997; 166 (Suppl): S 38
5. Jungius KP, Köpke J, Becker G, Gückel F, Georgi M:
Skeletal muscle energy metabolism in patients with chronic malcirculation in lower extremities caused by arterial occlusive disease. An in vivo 31 P MRS study. (05.03.1997)
ECR 1997 – 10th European Congress of Radiology, Wien 02.-07.03.1997
Eur Radiol 1997; 7 (Suppl): 205
4. Jungius KP, Teubner J, Walz M, Pelz H, Georgi M:
Influence of menopausal and postmenopausal steroid substitution on mammograms. (02.03.1997)
ECR 1997 – 10th European Congress of Radiology, Wien 02.-07.03.1997
Eur Radiol 1997; 7 (Suppl): 4-5
3. Jungius KP, Köpke J, Becker G, Gückel F, Georgi M:
Einfluss der arteriellen Verschlusskrankheit auf den Hochenergiephosphatstoffwechsel der Skelettmuskulatur. Eine in vivo 31 P MRS-Studie. (Vortrag)
DRK 1996 – 77. Deutscher Röntgenkongress, Wiesbaden 15.-18.05.1996
Fortschr Röntgenstr 1996; 164 (Suppl): 118
2. Jungius KP, Köpke J, Becker G, Gückel F, Georgi M:
Funktionelle 31 P Magnetresonanzspektroskopie der Wadenmuskulatur mit Hilfe der Skalierungs-Index-Methode (SIM) bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit. (Poster)
DRK 1995 – 76. Deutscher Röntgenkongress, Wiesbaden 24.-27.05.1995
Radiologe 1995; 35 (Suppl): S 204
1. Jungius KP, Köpke J, Krahl C, Gückel F, Georgi M:
Quantification of calf muscle's pH variation in patients with peripheral arterial occlusive disease using 31 P magnetic resonance spectroscopy. (09.03.1995)
ECR 1995 – 9th European Congress of Radiology, Wien 05.-10.03.1995
Eur Radiol 1995; 5 (Suppl): 241

Wissenschaftliche Vorträge und Poster
(Co-Autor)

38. Jung EM, Jungius KP, Clevert DA:
Moderne Ultraschalldiagnostik der A. carotis interna (ACI)-Stenose im Methodenvergleich mit CTA/MRA/DSA und OP-Befund – State of the art. (Poster)
Ultraschall 2008 – 32. Dreiländertreffen, Davos, 24.-27.09.2008
Ultraschall Med 2008; 29: S159
37. Clevert DA, Jung EM, Jungius KP, Stickel M, Tacke J:
Digitale Ultraschalldiagnostik der Unterschenkelvenenthrombose mit Harmonic Imaging und Cross Beam Technik. (Poster)
EUROSON 2005 – 15th European Congress of Ultrasound in Medicine and Biology / 29.
Dreiländertreffen, Genf 25.-28.09.2005
Ultraschall Med 2005; 26: S 121
36. Clevert DA, Jungius KP, Kubale R, Stickel M, Jung EM:
Vaskularisation von Lebertumoren – erste Erfahrungen mit Coded Harmonic Angio (CHA), Phase Inversion Imaging, 3-D-Power Doppler und B-Flow mit Optison. (Poster)
EUROSON 2005 – 15th European Congress of Ultrasound in Medicine and Biology / 29.
Dreiländertreffen, Genf 25.-28.09.2005
Ultraschall Med 2005; 26: S 88
35. Clevert DA, Jung EM, Jungius KP, Kubale R, Stickel M, Tacke J:
Beurteilung der Stenosemorphologie und postinterventionelle Kontrolle mit Sono-CT und Substractionstechnik des B-flow. (27.09.2005)
EUROSON 2005 – 15th European Congress of Ultrasound in Medicine and Biology / 29.
Dreiländertreffen, Genf 25.-28.09.2005
Ultraschall Med 2005; 26: S 60
34. Jung EM, Jungius KP, Kubale R:
Microbubble contrast agent enhanced ultrasound for differentiating breast tumors – first results. (Vortrag)
DGKMH 2005 – Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Mikrozirkulation und Hämorreologie und der Gesellschaft für Mikrozirkulation und Vaskuläre Biologie, Rostock 17.-19.09.2005
Clin Hemorrhol Microcirc 2006; 35: 410-411
33. Jung EM, Clevert DA, Kubale R, Jungius KP:
Vascularization of liver tumors: preliminary results with coded harmonic angio (CHA), phase inversion imaging, 3D-power Doppler and contrast medium-enhanced B-flow with second generation contrast agent (Optison®). (Vortrag)
DGKMH 2005 – Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Mikrozirkulation und Hämorreologie und der Gesellschaft für Mikrozirkulation und Vaskuläre Biologie, Rostock 17.-19.09.2005
Clin Hemorrhol Microcirc 2006; 35: 409-410

32. Jung EM, Kubale R, Clevert DA, Jungius KP, Tacke J:
Digitale Ultraschalldiagnostik der Unterschenkelvenenthrombose mit Harmonic-Imaging- und Cross-Beam-Technik. (07.05.2005)
DRK 2005 – 86. Deutscher Röntgenkongress, Berlin 04.-07.05.2005
Fortschr Röntgenstr 2005; 177: S243

31. Jung EM, Clevert DA, Jungius KP, Tacke J:
Vaskularisation von Lebertumoren – erste Erfahrungen mit Coded Harmonic Angio (CHA), Phase Inversion IMaging, 3D-Power Doppler und B-Flow mit Optison®.
(06.05.2005)
DRK 2005 – 86. Deutscher Röntgenkongress, Berlin 04.-07.05.2005
Fortschr Röntgenstr 2005; 177: S209

30. Jung EM, Clevert DA, Kubale R, Jungius KP, Tacke J:
Vascularization of liver tumors: first results with coded harmonic angio (CHA), phase inversion imaging, 3-D power Doppler and contrast medium-enhanced B-flow with Optison®. (07.03.2005)
ECR 2005 – 17th European Congress of Radiology, Wien 04.-08.03.2005
Eur Radiol 2005; 15 (Suppl 1): 271

29. Jung EM, Rupp N, Jungius KP*: [* Presenting author]
Diagnosis and characterization of filiform stenoses of the internal carotid artery with ultrasound DSA (B-flow): a prospective study of 90 patients. (01.12.2004)
RSNA 2004 – 90th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Chicago IL (USA), 28.11.-03.12.2004
RSNA 2004 Abstracts: 516-517

28. Clevert DA, Jungius KP, Jung EM:
Vaskularisation von Lebertumoren – erste Erfahrungen mit Coded Harmonic Angio (CHA), Phase Inversion IMaging, 3-D-Power Doppler und kontrastmittelverstärktem B-Flow mit Optison®. (07.10.2004)
Ultraschall 2004 – 28. Dreiländertreffen, Hannover 06.-09.10.2004
Ultraschall Med 2004; 25: S29-30

27. Jung EM, Clevert DA, Kubale R, Rupp N, Jungius KP:
B-Flow zur Verbesserung der sonographischen Beurteilung von Dialyse-Shunt-Stenosen.
(Vortrag)
Ultraschall 2003 – 27. Dreiländertreffen, Bregenz 11.-13.09.2003
Ultraschall Med 2003; 24: S37

26. Jung EM, Jungius KP, Rupp N:
Contrast Harmonic Imaging mit Power Doppler und Coded Harmonic Angio mit Optison zur Vaskularisationsbeurteilung vor Chemoem HCC – erste Erfahrungen. (Vortrag)
Ultraschall 2003 – 27. Dreiländertreffen, Bregenz 11.-13.09.2003
Ultraschall Med 2003; 24: S13

25. Conrad C, Gilliet M, Kamarashev J, Jungius KP, Nestle FO:
Geographic monitoring of the immune response during dendritic-cell vaccination. (Poster)
2nd Day of Clinical Research, Universität Zürich, Medizinische Fakultät, Zentrum für Klinische
Forschung (ZKF), 09.-10.05.2003
ZKF-Abstracts 2003: Abstract 3
24. Kamarashev J, Jungius KP, Burg G, Nestle FO:
**Antigen profiles of melanoma cell lines obtained from fine-needle-biopsies are
representative for the in situ tumour.** (Poster)
1st Cancer Research Retreat 2002, University Hospital Zurich, 09.11.2002
Poster Handouts
23. Kamarashev J, Jungius KP, Nestle FO:
**Antigen profiles of melanoma cell lines obtained from fine-needle-biopsies are
representative for the in situ tumour.** (Poster)
1st Day of Clinical Research, Universität Zürich, Medizinische Fakultät, Zentrum für
Klinische Forschung (ZKF), 19.-20.04.2002
- kein Abstractband -
22. Knuesel PR, Jungius KP, Marincek B:
**The role of duplex ultrasound for arterial perfusion in a large set of patients after
liver transplantation.** (Poster)
SCR 2002 – 89. Schweizerischer Röntgenkongress, Aarau 06.-08.06.2002
Schweiz Med Forum 2002; 23 (Suppl 9): S 23
21. Chilla B, Labler L, Teodorovic N, Marincek B, Jungius KP:
**Quantifizierung der Perfusionsänderung in VAC-behandelten Wundgebieten mittels
Power Doppler Imaging.** (26.10.2002)
Ultraschall 2002 – 26. Dreiländertreffen, Basel 23.-26.10.2002
Ultraschall Med 2002; 23: S61
20. Boehm T, Weishaupt D, Jungius KP, Hilfiker PR, Marincek B:
**Conventional vs cardiac gated high-resolution CT of the lung: objective and subjective
assessment of image quality in 45 patients.** (27.11.2001)
RSNA 2001 – 87th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of
North America, Chicago IL (USA), 25.-30.11.2001
Radiology 2001; 221 (Suppl): 407
19. Böhm C, Gaa J, Jungius KP, Nayal F, Trede M, Georgi M:
**Ein neues Verfahren zur Diagnostik und zum Staging von Pankreastumoren. Das „All-
in-One“-Konzept mit Hilfe der MRT.** (Poster)
DRK 2000 – 81. Deutscher Röntgenkongress, Wiesbaden 31.05.-03.06.2000
Fortschr Röntgenstr 2000; 172: S197

18. Bolte R, Maurer U, Neumann D, Rabe J, Dinter D, Jungius KP, Gaa J, Georgi M:
Erste Ergebnisse der 3D-Bestrahlungsplanung zwischen MRT versus CT bei Brachytherapie mit Jod-Seeds beim Prostatakarzinom. (Vortrag)
DEGRO 1999 – 5. Kongress für Radioonkologie, Strahlenbiologie und Medizinische Physik, Karlsruhe 06.-09.11.1999
Strahlenther Onkol 1999; 175 (Suppl 1): 68
17. Bolte R, Gaa J, Jungius KP, Tesdal IK, Teubner J, Möckel R, Georgi M:
Klinische Wertigkeit der ultraschnellen kontrastverstärkten 2-Phasen-3D-MR-Angiographie im Abdomen. (14.05.1999)
DRK 1999 – 80. Deutscher Röntgenkongress, Wiesbaden 12.-15.05.1999
Fortschr Röntgenstr 1999; 170 (Suppl 1): 101
16. Bolte R, Gaa J, Jungius KP, Wendl K, Georgi M:
Evaluation of a new MRI approach for the diagnosis of renal transplantation. (07.03.1999)
ECR 1999 – 11th European Congress of Radiology, Wien 07.-12.03.1999
Eur Radiol 1999; 9 (Suppl 1): S 19
15. Bolte R, Maurer U, Rabe J, Dinter D, Jungius KP, Neumann D, Gaa J, Georgi M:
Jod-Seed-Behandlung des Prostatakarzinoms – Ist die postoperative MRT-Planung der CT-Planung überlegen? (Vortrag)
OEGRO 1999 – 16. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Radioonkologie, Salzburg 10.-11.12.1999
- kein Abstractband -
14. Weisser G, Lehmann KJ, Glombitza G, Albers J, Jungius KP, Walz M, Georgi M:
Virtual endoscopy of the heart. (Vortrag)
CIRSE 1999 – Annual Meeting of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, Prag (CZ) 26.-30.09.1999
Cardiovasc Intervent Radiol 1999; 22 (Suppl 2): 184
13. Maurer U, Stegmeier P, Bolte R, Jungius KP, Mueller D, Georgi M:
Gemcitabine® in combination with radiotherapy (RT) in stage II – IV pancreatic cancer: first results of a current phase I study. (Vortrag)
ESTRO 1999 – Annual Meeting of the European Society of Radiooncology, Wien, 1999
Eur J Cancer 1999; 35 (Suppl 4): 148
12. Bolte R, Gaa J, Jungius KP, Wendl K, Georgi M:
Erste klinische Ergebnisse der ultraschnellen MRT bei der Abklärung postoperativer Komplikationen von Nierentransplantationen. (Poster)
DRK 1999 – 80. Deutscher Röntgenkongress, 12.-15.05.1999
Fortschr Röntgenstr 1999; 170 (Suppl 1): S 214
11. Bolte R, Gaa J, Jungius KP, Tesdal IK, Teubner J, Möckel R, Georgi M:
Klinische Wertigkeit der ultraschnellen, kontrastverstärkten 2-Phasen-3D-Angiographie im Abdomen. (14.05.1999)
DRK 1999 – 80. Deutscher Röntgenkongress, 12.-15.05.1999
Fortschr Röntgenstr 1999; 170 (Suppl 1): S 101

10. Gaa J, Böhm C, Jungius KP, Möckel R, Wendl K, Richter A, Trede M, Georgi M:
Kombination von Schnittbild, MRCP und 3D-MRA in der Diagnostik von Pankreastumoren: erste klinische Ergebnisse eines optimierten MRT-Protokolls. (13.05.1999)
DRK 1999 – 80. Deutscher Röntgenkongress, 12.-15.05.1999
Fortschr Röntgenstr 1999; 170 (Suppl 1): S 76
9. Böhm C, Gaa J, Wendl K, Jungius KP, Tesdal IK, Georgi M:
The „one-stop-shopping“ MRI of pancreatic tumors: results of a new concept. (11.03.1999)
ECR 1999 – 11th European Congress of Radiology, Wien 07.-12.03.1999
Eur Radiol 1999; 9 (Suppl 1): S 254
8. Prussas F, Albers J, Jungius KP, Schroeder A, Vahl CF, Hagl S:
Dreidimensionale Visualisierung von induzierten Ventrikel-Septum-Defekten (VSD).
(26.02.1999)
28. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie,
Dresden 24.-27.02.1999
Thorac Cardiovasc Surg 1999; 47 (Suppl 1): 265
7. Tremper J, Albers J, Jungius KP, Schroeder A, Vahl CF, Hagl S:
Präoperative Darstellung des Aortenaneurysmas. (Vortrag)
Heidelberg 1998
Z Kardiovask Med 1998; 2: 215-216
6. Prussas F, Schroeder A, Albers J, Jungius KP, Evers H, Vahl CF, Hagl S:
3D-Visualisierung von texturveränderungen des Myokards anhand eines unspezifischen MRT-Sequenz-Datensatzes. (Vortrag)
Heidelberg 1998
Z Kardiovask Med 1998; 2: 207-208
5. Pörner T, Völker W, Teubner J, Gaudron P, Jungius KP, Liepsch D, Ertl G:
Effect of high pressure balloon dilatation of different coronary stents – an in vitro study using direct magnification radiography. (Poster)
ACC 1997 – 46th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology,
Anaheim CA (USA) 16.-19.03.1997
J Am Coll Cardiol 1997; 29 (Suppl A): 274 A
4. Köpke J, Diakonos FK, Becker G, Jungius KP, Gückel F, Tesdal IK, Georgi M:
Gibt es deterministisches Chaos bei in vivo 31P MR-spektroskopisch gemessenen intrazellulären pH-Werten der Skelettmuskulatur? (Vortrag)
Medizinische Physik 1996 – Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, der Österreichischen Gesellschaft für Medizinische Physik und Schweizerischen Gesellschaft für Strahlenbiologie und Medizinische Physik, Graz 11.-14.09.1996
Medizinische Physik 1996 (Tagungsband): 93-94

3. Köpke J, Becker G, Jungius KP, Gückel F, Loose R, Georgi M:
31P MRS of a dissipative system: evaluating in vivo measurements of human pH-values using complexity measure. (Vortrag)
Medizinische Physik 1995 / "Röntgen-Gedächtnis-Kongress" – Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, Würzburg 20.-23.09.1995
2. Köpke J, Jungius KP, Becker G, Gückel F, Georgi M:
Skalierungs-Index-Methode (SIM): Verwendung eines Komplexitätsmasses zur Quantifizierung von Schwankungen spektroskopisch bestimmter pH-Werte am Unterschenkel. (Vortrag und Poster)
DRK 1995 – 76. Deutscher Röntgenkongress, Wiesbaden 24.-27.05.1995
Radiologe 1995; 35 (Suppl): S 163 und S 231
1. Köpke J, Jungius KP, Becker G, Gückel F, Georgi M:
Scaling index method (SIM): quantified fluctuations of pH-value detected by 31P MRS in calf muscle using complexity measure. (Poster)
ECR 1995 – 9th European Congress of Radiology, Wien 05.-10.03.1995
Eur Radiol 1995; 5 (Suppl): 376

Eingeladene Vorträge an Fachkongressen

17. **Was gibt es im Retroperitoneum ausser den Nieren?** (20.06.2014)
SGUM-Fortbildungskongress 2014, Davos 19.-21.06.2014
16. **Rechtliche Aspekte Ultraschall-geführter Interventionen** (29.09.2012)
Ultraschall 2012 – 36. Dreiländertreffen, Davos 26.-29.09.2012
15. **US-guides interventions: patient preparation and medicolegal aspects** (27.08.2011)
Refresher Course "US-guides interventions"
13th WFUMB 2011 – 23rd EUROSON 2011 – Ultraschall 2011 [35. Dreiländertreffen],
Wien 26.-29.08.2011
14. **Ultrasound – Clinical Impact von Kopf bis Fuss** (11.06.2010)
SGUM-Fortbildungskongress 2010, Davos 10.-12.06.2010
13. **Ultrasound evaluation of palpable breast abnormalities** (07.12.2009)
21st EUROSON 2009, Edinburgh 06.-08.12.2009
12. **Differentialdiagnose bei Palpationsbefunden in der Mamma** (13.06.2009)
SGUM-Fortbildungskongress 2009, Davos 11.-13.06.2009
11. **Karotisstenosen** (24.09.2008)
Anwenderseminar "Sonographie für die tägliche Praxis"
Ultraschall 2008 – 32. Dreiländertreffen, Davos 24.-27.09.2008

10. **Mammasonographie: klinisch-sonographisch-pathologische Korrelationen** (26.10.2007)
19th EUROSON 2007 – Ultraschall 2007 [31. Dreiländertreffen], Leipzig 24.-27.10.2007
9. **State of the art: Viszerale Gefäße** (19.10.2006)
Ultraschall 2006 – 30. Dreiländertreffen, Graz 18.-21.10.2006
8. **Die hochgradige Arteria carotis interna-Stenose** (28.09.2005)
Workshop "Neurologie"
17th EUROSON 2005 – Ultraschall 2005 [29. Dreiländertreffen], Genf (25.-28.09.2005)
7. **Artefakte – Störung und Hilfe** (06.10.2004)
Anwenderseminar „Farbdoppler Abdomen: Möglichkeiten und Limitationen“
Ultraschall 2004 – 28. Dreiländertreffen, Hannover 06.-09.10.2004
6. **Update: Abdomen Doppler** (02.09.2004)
9th International Conference on Practical Ultrasonography, Olmütz, 02.-03.09.2004
5. **Patientensicherheit I - Grundlagen** (19.06.2004)
SGUM-Fortbildungskongress 2004, Davos 17.-19.06.2004
4. **Erfassung von Komplikationen bei radiologischen Interventionen mittels Gefäßultraschall** (13.09.2003)
Refresherkurs „Sonographische Kontrollen vor und nach radiologischen Interventionen“
Ultraschall 2003 – 27. Dreiländertreffen, Bregenz 10.-13.09.2003
3. **Farbdoppler und B-flow im Abdomen** (14.06.2003)
SGUM-Fortbildungskongress 2003, Davos 13.-14.06.2003
2. **Sonographie der Hand** (25.10.2002)
Workshop
Ultraschall 2002 – 26. Dreiländertreffen, Basel 23.-26.10.2002
1. **Follow up-Sonographie nach transarterieller Embolisation** (24.10.2002)
Workshop „Sonographie vor und nach radiologischen Gefäßinterventionen“
Ultraschall 2002 – 26. Dreiländertreffen, Basel 23.-26.10.2002

Weitere eingeladene Vorträge (Symposien, Kolloquien, etc)

29. **Sonographie in der Schweiz: (M)ein Lagebericht** (26.05.2013)
Radiologische Ultraschall-Tage
Universitätsklinikum Regensburg 25.-26.05.2013
28. **CEUS Case reports** (05.11.2011)
27. **Aorta and visceral vessels** (04.11.2011)
EUROSON-SCHOOL Refresher Course „Abdominal, Doppler and CEUS“
Kosice Ultrasound School, Louis Pasteur University Hospital , Kosice 03.-05.11.2011

26. **Aorta and visceral vessels** (12.11.2010)
25. **Doppler on head and neck** (12.11.2010)
EUROSON-SCHOOL Refresher Course „ Doppler-ultrasound and CEUS“
Kosice Ultrasound School, Louis Pasteur University Hospital, Kosice 11.-13.11.2010
24. **Die Rolle der Sonographie in der Mammadiagnostik** (14.05.2010)
149. OSGUM-Fortbildungsveranstaltung, Spital Wil
23. **Abdominal Doppler: aorta and visceral vessels** (13.11.2009)
Doppler on head and neck (13.11.2009)
EUROSON-SCHOOL Refresher Course „ Doppler-ultrasound and CEUS“
Kosice Ultrasound School, Louis Pasteur University Hospital, Kosice 12.-14.11.2009
22. **Ultrasound investigation of the pancreas** (25.10.2008)
21. **Ultrasound of portal circulation** (24.10.2008)
EUROSON-SCHOOL Refresher Course „ Gastroenterologic ultrasound “
Kosice Ultrasound School, Louis Pasteur University Hospital, Kosice 24.-25.10.2008
20. **Breast Imaging – Hat die Röntgen-Mammographie ausgedient?** (02.11.2006)
Fortbildung 2006 der SGUM-Sektion Mammasonographie, Spital Uster
19. **Arterielle Aneurysmen** (02.12.2005)
121. OSGUM-Fortbildungsveranstaltung, Spital Wil
18. **Muskuloskelettale Radiologie – Diagnostik und Therapie!** (14.05.2005)
17. **Bildgebung in der Medizin – Was kann sie leisten?** (14.05.2005)
Symposium „Bildgebung in der Medizin – Update Radiologie und Nuklearmedizin“
Fortbildung der Oberwalliser Ärztesgesellschaft, Spitalzentrum Oberwallis, Brig
16. **Ultraschallkontrastmittel: wie – wann – warum?** (16.09.2004)
Allgemeiner Fortbildungskurs der Medizinischen Fakultät Zürich, 13.-17.09.2004
15. **Akutes Abdomen** (02.04.2004)
OSGUM-Fortbildungsveranstaltung, Spital Wil
14. **Sonographie bei abdominalen Schmerzen** (19.09.2003)
Allgemeiner Fortbildungskurs der Medizinischen Fakultät Zürich, 15.-19.09.2003
13. **Komplikationen bei PTRAs – Renal bleeding after vascular interventions** (21.03.2003)
2. SSCVIR-Fortbildungstagung, UniversitätsSpital Zürich
12. **Tötliches diagnostisches Karussell - Radiologie** (09.01.2003)
Clinical Pathological Conference
Fortbildung des UniversitätsSpitals Zürich
11. **Abdomensonographie** (20.09.2002)
Allgemeiner Fortbildungskurs der Medizinischen Fakultät Zürich, 16.-20.09.2002

10. **Punktions-assoziiertes Aneurysma spurium: sonographisch-gesteuerte Kompression oder Thrombininjektion?** (14.03.2002)
1. Fortbildungsveranstaltung der SSCVIR, UniversitätsSpital Zürich
9. **Physikalische Grundlagen der MR-Angiographie** (15.02.2002)
MRT: Gastrointestinaltrakt (14.02.2002)
MRT-Fortbildungskurs, UniversitätsSpital Zürich, 14.-15.02.2002
8. **MSCT: Lungenparenchym und Trachealbaum** (02.11.2001)
Protokoll-Workshop „MSCT im klinischen Einsatz“
UniversitätsSpital Zürich
7. **Radiologische Diagnostik in der Gastroenterologie – Neue Entwicklungen** (29.03.2000)
Tagung „Aktuelle Gastroenterologie“
Leopoldina-Krankenhaus Schweinfurt
6. **Kernspin-Angiographie der Becken-Bein-Arterien** (01.12.1999)
Symposium anlässlich der Eröffnung der Kernspintomographie-Anlage im Zentrum für Psychiatrie Weinsberg
5. **MR-Phlebographie peripherer Venen** (17.09.1999)
7. Interdisziplinäres Radiologie-Symposium / Porstmann-Symposium
Evangelisches Krankenhaus Hamm, 17.-18.09.1999
4. **MRT nach Enteroklysm** (18.01.1999)
245. Heidelberger Röntgenkolloquium „Aktuelles aus Wissenschaft und Forschung“
Universitätsklinikum Heidelberg
3. **Principles of ³¹P magnetic resonance spectroscopy** (03.10.1996)
2. **Computed tomography of the pancreas** (01.10.1996)
1. **Ultrasound of breast lesions** (30.09.1996)
EAR Programme “Western Junior Radiologists Visiting Eastern Europe”
University of Medicine and Pharmacy, University Hospital Sf. Spiridon, Iasi Sep-Oct 1996