

## Publications:

### A. Journals:

1. J. Tuma, R. Beckerhoff, K.Záruba, J. Furrer, W. Vetter: Der Einfluss des Angiotensin-Antagonisten Saralasin auf Blutdruck und Hämodynamik bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz. *Schweiz. med. Wschr.* (1977) 107; 704-709.
2. J.Tuma, K.Záruba, A. Studer, T. Lüscher, W. Siegenthaler, H. Vetter und W. Vetter: Regulation der Plasmaaldosteronkonzentration bei nierenlosen Patienten. *Klin. Wochenschr.* (1981) 59; 27-34.
3. J. Tuma, G. Delmore, F.W. Reutter: Sonographische Überwachung von Transplantatnieren. *Ultraschalldiagnostik* 82 (1983) 270-273.
4. J. Tuma, G. Delmore, F.W.Reutter, M. Bürgin: Die Nierenparenchymveränderungen im Ultraschall. *Ultraschalldiagnostik* 83 (1984) 140-142.
5. J. Tuma, F.W. Reutter, G. Delmore: Benignes zystisches Lymphangiom und Megakalikose: Verwechslungsmöglichkeiten mit einer Hydronephrose. *Ultraschalldiagnostik* 84 (1985) 465.
6. J. Tuma, G. Delmore, F.W. Reutter: Sonographische Veränderungen bei 12 Patienten mit *Amanita phalloides* –Intoxikation. *Ultraschalldiagnostik* 84 (1985) 54-56.
7. J. Tuma, F.W. Reutter: Nierenruptur: Eine ungewöhnliche Manifestation der Polyarteriitis nodosa. *Ultraschalldiagnostik* 85 (1986) 325-326.
8. J. Tuma, H. Heule, F.W.Reutter: Die Sonographie bei Nierenkolik. *Ultraschalldiagnostik* 85 (1986) 312-313.
9. J. Tuma: Differentialdiagnose: Nierenerkrankung beim akuten Abdomen. *Schweiz. Rundschau Med. (Praxis)* (1990) 79; 69-73.
10. J. Tuma, J. Jaroš, B. Künzi: Die Grundversorger in der Tschechischen Republik und in der Schweiz. *Ars Medici* (1997) 21; 1270-1280.
11. J.Tuma: Nierenparenchymkrankungen. *Schweiz. Rundschau Med. (Praxis)* (2001) 90; 675-677.
12. J.Tuma, B.Hess: Nephrolithiasis: Epidemiologie, Pathophysiologie, Vorgehen bei Nierenkolik, bildgebende Diagnostik. *Swiss Medical Forum* (2001) 41; 1019-1023.
13. J.Tuma, HR. Schwarzenbach: Die Sonographie bei Nierenkolik. *Praxis* (2005) 93; 1767-1774.
14. J.Tuma: CME-Sonographie 1: Rezidivierende Unterbauchschmerzen. *Praxis* (2004) 93; 1763-1763.
15. J.Tuma: CME-Sonographie 1/Auflösung: Rezidivierende Unterbauchschmerzen. *Praxis* (2004) 93; 1879-1880.
16. J.Tuma: CME-Sonographie 2: Schmerzen im rechten Oberbauch, mit Zufallsbefund? *Praxis* (2004) 93; 2039-2039.
17. J.Tuma: CME-Sonographie 2/Auflösung: Schmerzen im rechten Oberbauch, mit Zufallsbefund? *Praxis* (2004) 93; 2155-2157.
18. J.Tuma: CME-Sonographie 3: Akute Schluckschmerzen. *Praxis* (2005) 94; 231-231.
19. J.Tuma: CME-Sonographie 3/Auflösung: Akute Schluckschmerzen. *Praxis* (2005) 94; 353-355.

20. J.Tuma: CME-Sonographie 4: Ein Befund im Oberbauch. Praxis (2005) 94; 495-495.
21. J.Tuma: CME-Sonographie 4/Auflösung: Ein Befund im Oberbauch. Praxis (2005) 94; 615-617.
22. J.Tuma: CME-Sonographie 5: Atypische Abdominalzyste. Praxis (2005) 94; 763-763.
23. J.Tuma: CME-Sonographie 5/Auflösung: Atypische Abdominalzyste. Praxis (2005) 94; 887-889.
24. J.Tuma: CME-Sonographie 6: Hypertonie-Abklärung. Praxis (2005) 94; 1241-1241.
25. J.Tuma: CME-Sonographie 6: Hypertonie-Abklärung. Praxis (2005) 94; 1361-1363.
26. Tuma J. [CME sonography 7. Pelvic pain in physical stress]. Praxis (Bern 1994) 2005;94:1504.
27. Tuma J. [CME sonography 7. Pelvic pain in physical stress]. Praxis (Bern 1994) 2005;94:1504.
28. Tuma J. [CME-ultrasonography 7/solution. Chlamydia peritonitis]. Praxis (Bern 1994) 2005;94:1611-4.
29. Tuma J. [Stabbing thoracic pain. Multiple lung embolisms]. Praxis (Bern 1994) 2005;94:1876-8.
30. Tuma J. [CME ultrasonography. 9. Nervousness, weight loss]. Praxis (Bern 1994) 2006;95:51.
31. Tuma J. [Nervousness, weight loss]. Praxis (Bern 1994) 2006;95:165-7.
32. Tuma J. [CME -- Ultrasonography 11]. Praxis (Bern 1994) 2006;95:563.
33. Tuma J. [CME ultrasound diagnosis. 11. Solution. Right sided hip pain. Gluteal abscess]. Praxis (Bern 1994) 2006;95:689-92.
34. Tuma J. [CME--ultrasound diagnosis 12. Assessment of hypertension]. Praxis (Bern 1994) 2006;95:931.
35. Tuma J. [Assessing hypertension]. Praxis (Bern 1994) 2006;95:1051-3.
36. Tuma J. [CME ultrasound diagnosis 14. Palpable nodes in the neck. Hashimoto thyroiditis with papillary thyroid carcinoma and multiple lymph node metastases in the neck]. Praxis (Bern 1994) 2006;95:1941-3.
37. Tuma J. [CME-Ultrasonography 16/Solution]. Praxis (Bern 1994) 2007;96:517-9.
38. Tuma J. [CMS ultrasound diagnosis 17. Recurrent urinary tract infections]. Praxis (Bern 1994) 2007;96:950-1.
39. Tuma J. [CME--ultrasound diagnosis. 17. Recurrent urinary tract infections]. Praxis (Bern 1994) 2007;96:841.
40. Tuma J. [CME ultrasound diagnosis 18. Fever and backache]. Praxis (Bern 1994) 2007;96:1457; quiz 8.
41. Tuma J. [CME-sonography 18/Solution. Fever and backache. Primary atypical pneumonia]. Praxis (Bern 1994) 2007;96:1603-5.
42. Tuma J. [CME--Ultrasonography 19/Solution. Acute hypogastric pain]. Praxis (Bern 1994) 2007;96:2067-70.
43. Tuma J. [CME ultrasound diagnosis 20. Solution. Erythema, right-sided breast pain]. Praxis (Bern 1994) 2008;97:213-5.
44. Tuma J. [CME Ultrasound 21. Vertigo and the carotid artery]. Praxis (Bern 1994) 2008;97:452-3.
45. Tuma J. [CME ultrasound diagnosis 20. Right sided erythema, breast pain]. Praxis (Bern 1994) 2008;97:115; quiz -6.

46. Tuma J. [Ultrasound diagnosis 21. Vertigo and the carotid artery]. Praxis (Bern 1994) 2008;97:353; quiz -4.
47. Tuma J, Novakova B. [CME ultrasound diagnosis 22. Cough and fever in a kidney transplant patient]. Praxis (Bern 1994) 2008;97:599; quiz 600.
48. Tuma J, Novakova B. [CME ultrasound diagnosis 27. Renal failure and fever in a patient with only 1 kidney. Solution]. Praxis (Bern 1994) 2009;98:409-11.
49. Tuma J, Novakova B. [CME-Ultrasonography 27]. Praxis (Bern 1994) 2009;98:312.
50. Tuma J, Steinauer A. [CME ultrasound diagnosis 34. Acute pain in the left lower abdomen]. Praxis (Bern 1994) 2010;99:742-3.
51. Tuma J. [CME ultrasound diagnosis 31. Renal colic: and the anamnesis?]. Praxis (Bern 1994) 2009;98:1261; quiz 2.
52. Tuma J. [CME--Ultrasonography 31/Solution: Renal colic and the anamnesis?]. Praxis (Bern 1994) 2009;98:1387-9.
53. Tuma J. [CME ultrasound diagnosis 30. Mature teratoma]. Praxis (Bern 1994) 2009;98:1107-9.
54. Tuma J, Schwarzenbach HR. [What examinations for patients with acute abdominal pain?]. Praxis (Bern 1994) 2010;99:367-8.
55. Tuma J, Trinkler F. [CME ultrasonography 26. Check up and what now?]. Praxis (Bern 1994) 2009;98:69.
56. Tuma J, Trinkler F. [CME-ultrasonography 26/Solution]. Praxis (Bern 1994) 2009;98:157-9.
57. Tuma J, Trinkler F. [CME -- Ultrasonography 32]. Praxis (Bern 1994) 2010;99:95.
58. Tuma J, Trinkler F. [CME--ultrasound diagnosis. Dysuria in a young woman]. Praxis (Bern 1994) 2010;99:200-2.
59. Tuma J, Schwarzenbach HR, Novakova B, Jungius KP, Kuchta M. [The quantitative measurement of the echogenicity of the renal parenchyma]. Praxis (Bern 1994) 2008;97:297-303.
60. Tuma J. [CME - Ultrasonography 35/Solution -- Cough, fever, chest pain (and case history)]. Praxis (Bern 1994) 2010;99:991-3.
61. Tuma J. [CME--Ultrasonography 28]. Praxis (Bern 1994) 2009;98:577.
62. Tuma J. [CME ultrasound diagnosis 28. Breast with conspicuous palpation findings]. Praxis (Bern 1994) 2009;98:667-9.
63. Tuma J. [Multiple echo formations in the kidneys. Medullary nephrocalcinosis]. Praxis (Bern 1994) 2009;98:849-51.
64. Tuma J. [CME--Ultrasound diagnosis 29. High echo formations in the kidneys]. Praxis (Bern 1994) 2009;98:747.
65. Tuma J. [Pain in the right lower leg -- CME-Ultrasonography 25]. Praxis (Bern 1994) 2008;97:1331.
66. Tuma J. [CME-ultrasonography 24/Solution. Pain in the right hypogastrium]. Praxis (Bern 1994) 2008;97:1149-51.
67. Tuma J. [CME ultrasound diagnosis. Nodes in the groin. Low malignancy B-cell lymphoma, particularly follicular lymphoma, WHO grade 2]. Praxis (Bern 1994) 2008;97:957-9.
68. Tuma J. [CME ultrasound diagnosis 23. Nodes in the groin]. Praxis (Bern 1994) 2008;97:881.
69. Tuma J, I. Tosoni, CME-Sonographie 52. *PRAXIS102*, 639-640 (2013); published online Epub05/01/
70. Tuma J, I. Tosoni, CME-Sonographie 52/Auflösung. *PRAXIS102*, 756-758 (2013); published online Epub06/01/

71. Tuma J, B. Novakova, H. R. Schwarzenbach, K. P. Jungius, A. Hollerweger, F. Zatura, M. Kuchta, C.F. Dietrich, Der Beitrag der Bildanalyse für die Differenzialdiagnose der fokalen Nierenparenchymveränderungen. *Ultraschall in Med* **32**, 286,292 (2011); published online Epub10.06.2011 (10.1055/s-0029-1245992).
72. Tuma, J Die fokalen Nierenveränderungen. *PRAXIS* **102**, 731-740 (2013); published online Epub06/01/ (10.1024/1661-8157/a001319).
73. J. Tuma, CME-Sonographie 44/Auflösung - Methadonsubstitutionstherapie und chronische Hepatitis C. *PRAXIS* **101**, 205-207 (2012); published online EpubFebruary 1, 2012 (10.1024/1661-8157/a000840).
74. Tuma, J CME Sonographie 41. *PRAXIS* **100**, 893-894 (2011); published online Epub07/01/ (10.1024/1661-8157/a000676).
75. Tuma J. CME-Sonographie 51/Auflösung. *PRAXIS* 2013;102:492-4.
76. Tuma J. CME-Sonographie 53/Auflösung. *PRAXIS* 2013;102:1079-81.
77. Tuma J. Die fokalen Nierenveränderungen. *PRAXIS* 2013;102:731-40.
78. Tuma J. CME-Sonographie 50/Auflösung. *PRAXIS* 2013;102:243-5.
79. Tuma J. CME-Sonographie 57/Auflösung. *PRAXIS* 2014;103:475-7.
80. Tuma J. CME-Sonographie 56/Auflösung. *PRAXIS* 2014;103:237-9.
81. Tuma J. CME-Sonographie 61/Auflösung. *PRAXIS* 2014;103:1536-8
82. Tuma J. CME-Sonografie 62/Auflösung. *PRAXIS* 2015;104:210-2.
83. Tuma J, Bock A. CME-Sonographie 59/Auflösung. *PRAXIS* 2014;103:1038-40.

#### **B. Books:**

84. J. Tuma: Nieren, ableitende Harnwege, männliche Geschlechtsorgane. Kapitel im Lehrbuch: Liliane Juchli, A. Vogel: Krankenpflege. Verlag Georg Thieme Stuttgart New York. (4. Auflage 1983.) 5. Auflage 1987: Seiten 772-802.
85. J. Tuma, U. Meckler: Niere. Kapitel im Lehrbuch: U. Meckler, J.A.Bönhof, W.F.Caspary, C.F.Dietrich, N.Gritzmann, K.-H. Hennermann, P.Herzog, W.Stelzel, R. Strnad und J. Tuma: Ultraschall des Abdomens. Deutscher Ärzte Verlag Köln. (3.Auflage 1992) 4.Auflage 1998: Seiten 146-167.
86. J. Tuma, U. Meckler: Kleines Becken. Kapitel im Lehrbuch: U. Meckler, J.A.Bönhof, W.F.Caspary, C.F.Dietrich, N.Gritzmann, K.-H. Hennermann, P.Herzog, W.Stelzel, R. Strnad und J. Tuma: Ultraschall des Abdomens. Deutscher Ärzte Verlag Köln. 4.Auflage 1998: Seiten 172-181.
87. J.Tuma: Mamma. Kapitel im Lehrbuch: U. Meckler, J.A.Bönhof, W.F.Caspary, C.F.Dietrich, N.Gritzmann, K.-H. Hennermann, P.Herzog, W.Stelzel, R. Strnad und J. Tuma: Ultraschall des Abdomens. Deutscher Ärzte Verlag Köln. 4.Auflage 1998: Seiten 189-194.
88. J.Tuma, F.Trikler: Sonographische Differentialdiagnose: Krankheiten des Urogenitalsystems. Deutscher Ärzte Verlag Köln 2009

#### **C. HABILITATION THESIS:**

89. J. Tuma: Ultrasonografie ledvin. (RENAL ULTRASOUND) University Košice, Slovakia 2003

#### **D. KOAUTOR in Journals:**

90. R.Beckerhoff, W.Vetter, J.Furrer, J.Tuma, K.Záruba, H.Vetter, W.Siegenthaler: Einfluss des Angiotensin-Antagonisten Saralasin (1-Sar-8-Ala-Angiotensin II) auf den Blutdruck bei sekundärer Hypertonie. *Schweiz. med. Wschr.* (1976) 106; 1738-1741.
91. Vetter W., Záruba K., Studer A., Grimm J., Kopp H.G., Kuhlmann U., Tuma J., Siebenschein R., Furrer J., Siegenthaler W.: Der Einfluss der Langzeithämodialyse auf Renin-Aktivität, Aldosteron, Cortisol, Serumkalium und Blutdruck. *Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin* (1978) 84; 832-4.
92. N.Tuma, J.Tuma, T.C.Medici: Sputumviskosität und Atemwegobstruktion bei chronischen unspezifischen Atemwegerkrankungen. *Schweiz. med. Wschr.* (1981) 111; 898-903.
93. T.Lüscher, J. Tuma, H. Scheu, W.Haase, W.Tenschert, D. Ammann, K. Völlm, W. Vetter: Compliance bei Hypertonikern und herzinsuffizienten Patienten. *Schweiz. med. Wschr.* (1981) 111; 2047-2050.
94. Ammann R. W., H. Bühler, J. Tuma, J. Schneider, R. Siebenmann and N. Satz: Chronic and relapsing acute pancreatitis associated with chronic renal insufficiency and analgesic (phenacetin) abuse. *Gastroenterol Clin Biol* (1981) 5; 509-514.
95. W.Tenschert, E.Klaiber, T.Lüscher, P.Greminger, J. Tuma, F.Reutter, H. Wiher, J. Havelka, W. Siegenthaler, H. Vetter, W. Vetter: Postoperativer Verlauf bei primären Aldosteronismus. *Schweiz. med. Wschr.* (1982)112; 86-90.
96. T. Lüscher, J. Tuma, K.-G. Dorst, H. Vetter, H. Scheu, W. Haase, W. Vetter: Compliance bei symptomatischen und asymptomatischen Hypertonikern. *Diuretika II.* (1981) 277-290.
97. D. Sege, J. Tuma: Der Wert der brachialen a-v Fistel für die Hämodialyse. *Angio* (1982) 4; 131-137.
98. T. Lüscher, J. Havelka, P. Greminger, J. Tuma, M. Täuber, W. Siegenthaler, W. Vetter: Prizidilol (SK & F 92 657), a New Vasodilatator with Beta-Blocking Properties in the Treatment of Essential Hypertension. *Eur. J Clin Pharmacol* (1982) 23; 411-415.
99. T. Lüscher, H. Vetter, W. Tenschert, P. Greminger, G. Pouliadis, U. Kuhlmann, F. Reutter, J. Tuma, W. Siegenthaler and W. Vetter: Problem cases in renovascular hypertension. *Clinical Nephrology* (1983) 19; 299-308.
100. K.Biedermann, J. Tuma: Mammasonographie. *Schweiz. Rundschau Med. (Praxis)* (2001) 90; 767-772
101. H.C.Thoeny, J.Tuma, B.Hess: Bildgebende Diagnostik bei Steinen im oberen Harntrakt-Sonographie vs. Computertomographie. *Therapeutische Umschau* (2003) 60; 73-78.
102. W. Gysel, B. Novakova, J. Tuma, CME-Sonographie 46 - Husten und Gewichtsverlust. *PRAXIS101*, 703-704 (2012); published online EpubMay 23, 2012 (10.1024/1661-8157/a000967).
103. H.-R. Schwarzenbach, J. Tuma, ICAN (Intensivmedizin, Chirurgie, Anästhesie und Notfallmedizin): eine neue Sektion der SGUM. *PRAXIS102*, 701-702 (2013); published online Epub06/01/ (10.1024/1661-8157/a001320).
104. Müller K, Tuma J. CME-Sonografie 66/Auflösung: Zufallsbefunde in der Leber. *PRAXIS* 2015;104:1162-4.
105. Erb S, Johner A, Tuma J. CME-Sonografie 64/Auflösung. *PRAXIS* 2015;104:649-51.

106. Gysel, Novakova, Tuma. CME-Sonographie 46. PRAXIS 2012;101:703-4.
107. Kara M, Tuma J. Formen und Häufigkeit der Nierenparenchymzapfen. PRAXIS 2014;103:199-202.
108. Magdeburg B, Tuma J. CME-Sonographie 58/Auflösung. PRAXIS 2014;103:727-9.
109. Mathis G, Tuma J. CME-Sonografie 65/Auflösung. PRAXIS 2015;104:932-3.
110. Müller K, Tuma J. CME-Sonografie 66/Auflösung: Zufallsbefunde in der Leber. PRAXIS 2015;104:1162-4.
111. Nováková B, Tuma J. CME-Sonographie 55/Auflösung. PRAXIS 2013;102:1560-2.
112. Rosenberg, Schwarzenbach, Tuma. «Knopfologie» (Wichtige Geräteeinstellungen). PRAXIS 2012;101:1207-12.
113. Schwarzenbach, Tuma. Ultraschall 2009. PRAXIS 2009;98:563-4.
114. Schwarzenbach, Tuma. Ultraschalldiagnostik 2012. PRAXIS 2012;101:1141-2.
115. Schwarzenbach H-R, Tuma J. ICAN (Intensivmedizin, Chirurgie, Anästhesie und Notfallmedizin): eine neue Sektion der SGUM. PRAXIS 2013;102:701-2.
116. Steinauer. CME-Sonographie 34/Auflösung. PRAXIS 2010;99:742-3.
117. Trinkler F, Tuma J. CME-Sonografie 63. PRAXIS 2015;104:333-4
118. Vu MH, Hagen C, Tuma J. CME-Sonographie 60/Auflösung. PRAXIS 2014;103:1284-6.

#### **E. Abstracts in Journals:**

119. R. Beckerhoff, J. Tuma, K. Záruba, J. Furrer, W. Vetter, W. Siegenthaler: Der Einfluss des Angiotensin-Antagonisten Saralasin auf den Blutdruck von Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz. 1. Tagung der Wissenschaftlichen Sektion der Deutschen Liga zur Bekämpfung des hohen Blutdrucks. Therapiewoche (1976) 26; 7544.
120. J. Tuma, R. Beckerhoff, K. Zaruba, J. Furrer and W. Vetter: Effect of Saralasin on hemodynamics in patients with terminal renal failure. Swiss Society of Nephrology Dezember 4, 1976. Kidney international (1977) 12; 73
121. J. Tuma, K. Zaruba and F. Dorschner: Treatment of digoxin intoxication with charcoal hemoperfusion. Swiss Society of Nephrology Dezember 3, 1977. Kidney international (1978) 13; 539.
122. H. Bühler, R. Ammann, N. Satz, R. Siebenmann, J. Schneider, J. Tuma: Analgetika-Pankreatitis – eine neue nosologische Einheit? Chronisch-verkalkende und rezidivierende akute Pankreatitis bei chronischer interstitieller Nephritis infolge Analgetika-Abusus. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für innere Medizin Mai 1981. Schweiz.med. Wschr. (1981) 111; 1987.
123. J.Tuma, M.Bürgin, H.J.Bopp,G.Delmore, F.W.Reutter: Diagnostische Möglichkeiten der Sonographie bei chronischer Niereninsuffizienz. Abstracts of Swiss Society of Nephrology 8.-9.12.1983.
124. J. Tuma, M. Bürgin, L. Matter, F. W. Reutter: Observation of papillary necrosis by sonography in a renal allograft. Swiss Society of Nephrology Dezember 1982. Kidney international (1983) 20; 904.

125. J. Tuma, W. Angehrn, F.W. Reutter: Klinik und Therapie der Amanita phalloides Intoxikation. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für innere Medizin Mai 1985. Schweiz.med. Wschr. (1985) 115; Supl.18; 37.
126. P. Matthieu, J. Tuma: Die sonographische Differentialdiagnostik der kindlichen Harnwegsinfekte. Ultraschalldiagnostik 86. Ultraschall in Klinik und Praxis (1986) 1;Supl.1; 35.
127. J. Tuma, U. Lemberger, N. Tuma: Ultraschallgezielte Punktion einer Nierenzyste – eine einfache Therapie der Hypertonie. Ultraschalldiagnostik 86. Ultraschall in Klinik und Praxis (1986) 1;Supl.1; 23.
128. J. Tuma, J. Gunsch, U. Lemberger: Die therapeutische Punktion eines grossen Amöbenabscesses. Ultraschalldiagnostik 86. Ultraschall in Klinik und Praxis (1986) 1;Supl.1; 90.
129. J. Tuma: Die sonographische Hypertonieabklärung in der Praxis. Ultraschalldiagnostik 87. Ultraschall in Klinik und Praxis (1987) 2;Supl.1; 108.
130. J. Tuma: The value of sonography in the diagnosis of kidney disease. Swiss Society of Nephrology Dezember 1-2, 1988. Kidney international (1989) 36; 318.
131. J. Tuma, R. Ch. Otto: Farbdoppler-Information bei Lebertumoren. Ultraschalldiagnostik 89. Ultraschall in Klinik und Praxis (1989) 4;Supl.1; 85.
132. J. Tuma, F. Zatura, M. Trüb, P. Matthieu und F. Reutter: Die Nierenarterien-Flusskurve: Neue diagnostische Möglichkeiten? Ultraschalldiagnostik 90. Ultraschall in Klinik und Praxis (1990) 5;187.
133. J. Tuma, A. Abegg, S. Jenny: Echoreiche Markpyramiden: eine Folge des Furosemid-Abusus ? Ultraschalldiagnostik 90. Ultraschall in Klinik und Praxis (1990) 5; 233.
134. Schwarzenbach HR, Essig M., Tuma J., Prim J., Braun L., Federspiel U.: Fraktale Analyse der Varianz der Signalintensität in der Leber-sonographie. 23. Dreiländertreffen. Ultraschall in der Med (1999); 20; Supl. I; S131.
135. J. Tuma: Zum Titelbild. Ultraschall in der Med (2000); 21; M1.
136. Tuma J., Varga Z., Stransky K., Landolt U., Hess K.: Zystisch-hypersekretorisches intraductales Mammakarzinom: die Sonomorphologie. 24. Dreiländertreffen. Ultraschall in der Med (2000); 21; Supl.1; S 28-S 29.
137. Tuma J., Stransky K., Tercanli S., Schwarzenbach HR, Nemecek S.: SonoCT: die ersten Erfahrungen in der Mammadiagnostik. 24.Dreiländertreffen. Ultraschall in der Med (2000); 21; Supl. 1; S 53-54
138. Tuma J., Tercanli S., Stransky K., Visca E., Huber D., Porcellini B.: SonoCT: Resultate nach einem Jahr. Eine prospektive Studie. Ultraschall in der Med (2001); 22; S1; S 35-36.
139. Tuma J., Tercanli S., Landolt U., Melcher G., Stransky K., Porcellini B., Huber D.: SonoCT: Resultate nach 2 Jahren. Eine prospektive Studie. Ultraschall in der Med (2002); 23; S1; S 48.
140. Tuma J., Schwarzenbach HR: Sonographie bei Nierenkolik. Ultraschall in der Med (2002); 23; S1; S 73.
141. J.Tuma: SonoCT in the Diagnosis of Breast Disease. XVI. European Congress of Ultrasound in Medicine and Biology, Zagreb 5.-8. Juni 2004. Liječnički vjestnik (2004) 126, Supl.2, p.32.
142. J.Tuma: Differential Diagnosis of Renal Disease. XVI. European Congress of Ultrasound in Medicine and Biology, Zagreb 5.-8. Juni 2004. Liječnički vjestnik (2004) 126, Supl.2, p.115-116.
143. J.Tuma: SonoCT in the Diagnosis of Breast Disease. Ultraschall in der Medizin (2005) 26; S1; S 28.

**F. Congress abstracts:**

144. J. Tuma, R. Sieber, A. Faoro, K. Schärmeli, H. U. Niederhauser, F. W. Reutter: Physical Training in Dialysis Patients. Abstracts of 20<sup>th</sup> EDTA and 12<sup>th</sup> EDTNA Congress, London June 19-22, 1983.
145. H. Wirz, J. Tuma: Micropuncture studies in the outer zone of rat renal medulla. Proc. Int. Union Physiol. Sci. XI, 1974
146. J. Tuma, M. Bürgin, H. J. Bopp, G. Delmore, F. W. Reutter: Diagnostische Möglichkeiten der Sonographie bei chronischer Niereninsuffizienz. Swiss Society of Nephrology Dezember, 1983.
147. Nina Tuma, J. Tuma, S. Jenny: Social findings in duodenal ulcer patients. Abstracts of the 17<sup>th</sup> Congress of European Association for Gastroenterology and Endoscopy, March 23-25, 1985. Abstract Nr. 37.
148. Tuma J.: Diagnosis of kidney disease by ultrasound. Proceedings of UBIOMED VIII, Purkyně University, Faculty of Medicine, Brno, 30.8.-2.9.1989.
149. J. Tuma: Rodinný lékař- rozhodující součást švýcarského zdravotnictví. Úvod k diskusi u kulatého stolu. „Praktická sonografie“, sborník abstrakt, Olomouc, 6.-7. září 1990. Strany 27-28.
150. J. Tuma. Význam sonografie pro ambulantní praxi. „Praktická sonografie“, sborník abstrakt, Olomouc, 6.-7. září 1990. Strany 4-5.
151. J. Tuma: Die Mammasonographie in der Hausarztpraxis. Indikation und Effizienz der FNP. „Praktická ultrasonografie III“, souhrn přednášek, Olomouc, 9.-11. září 1992. Strany 16-17.
152. J. Tuma: Die Sonographie in der Nephrologie. „Praktická ultrasonografie III“, souhrn přednášek, Olomouc, 9.-11. září 1992. Strany 6-8.
153. Jan Tuma: Die Nierenarterienflusskurve: Screening für eine Nierenarterienstenose? „Praktická ultrasonografie III“, souhrn přednášek, Olomouc, 9.-11. září 1992. Strany 11-12.
154. J. Tuma and Peter Gordon: Czecho-Slovak-Swiss Medical Society. Emerging Medical Structures and Programmes. East-West Health Industries Forum. Geneva, October 5-6, 1992.
155. J. Tuma: Význam komplexní domácí péče systému zdravotnictví. První mezinárodní kongres domácí péče, Chrudim 11.-13.11.1993
156. J. Tuma: Reformy zdravotnictví a primární péče. Druhý mezinárodní kongres domácí péče v Chrudimi 20-23.10.1994.
157. J. Tuma: Úvahy o smrti a umírání z pohledu rodinného lékaře. Mezinárodní kongres primární péče. Chrudim 1995.
158. J. Tuma: Specializovaná intervence v domácí péči. Mezinárodní kongres domácí péče. Chrudim 1996.
159. J. Tuma: Mamma-sonografie. „Praktická ultrasonografie IV“, souhrn přednášek, Olomouc, 7.-9. září 1994. Strana 25.
160. J. Tuma: PC-dokumentace v ultrasonografii. „Praktická ultrasonografie V“, Olomouc, 19.-20. září 1996.
161. HR. Schwarzenbach, J. Tuma, M. Essig, J. Prim, L. Braun: Fractal Analysis of Signal-Intensity Variance in Liver Ultrasound Imaging. Fractals 2000. LOSA, Locarno.
162. J. Tuma: Sonografie ledvin: State of the art. Slovenská sonografia 2001, Piešťany 4.-10.10.2001, strana 57-58.



163. J.Tuma, S.Tercanli, K.Stransky, E.Visca, D.Huber, B. Porcellini : SonoCT : výsledky švýcarské prospektivní studie. Slovenská sonografia 2001, Piešťany 4.-10.10.2001, strana 62.
164. J.Tuma: Sonografická diferenciální diagnóza ledvinových onemocnění. Praktická Ultrasonografie IX. Olomouc 2.-3.zář 2004, strana 6.
165. J.Tuma: Ultrasonografická diferenciální diagnóza onemocnění podbříšku- State of the art. Praktická Ultrasonografie IX. Olomouc 2.-3.zář 2004, strana 8.
166. J.Tuma: Využití různých UZ technik v diagnostice onemocnění mammy. Praktická Ultrasonografie IX. Olomouc 2.-3.zář 2004, strana 9.

### G. Invited Speaker Lectures:

167. J. Tuma: Sono-CT. SGUM-Kongress, Davos 16-17, 2000.
168. B. Hess, J.Tuma: Rezidivierende Nierensteine: Untersuchungen. Workshop A37,p79. 69<sup>e</sup> Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Palais de Beaulieu, Lausanne 10-12 mai 2001.
169. J. Tuma: Aus dem kleinen Becken ins Abdomen. Gynäkologische Sonographie. Intensivseminar 31.3.2001.
170. J. Tuma: Differentialdiagnostik von Unterbauchschmerzen bei nichtgynäkologischen Befunden. Fortbildung Gynäkologische Sonographie. Basel, 18. November 2000.
171. J. Tuma: Sono-CT. Ultraschall Kopf-,Hals-, und Gesicht. Abschlusskurs, St.Gallen 23.-24.März 2001.
172. J. Tuma: Die Harnstauungsniere aus nephrologischer Sicht. 25. Dreiländertreffen Nürnberg 26.-29. September 2001 (Ultraschall in der Med 2001, S1 Seite S13)
173. J. Tuma, B. Tuschek, Ph. Jeanty, T. Brader und J. Ritgen: Wie erstelle ich eine Laptop-Präsentation? Ein Workshop. 26. Dreiländertreffen Basel 23.-26. Oktober 2002.
174. J. Tuma, T.Brader, B.Tuschek, T.Braun: Die Tücken bei der Erstellung eines digitalen (Power Point) Vortrages. Refresherkurs. 27. Dreiländertreffen Bregenz 09.-13. September 2003.
175. J. Tuma: Harnabflussstörungen. 27. Dreiländertreffen Bregenz 09.-13. September 2003.
176. J. Tuma: Dopplerovská abdominální ultrasonografie. Seminář 2. září 2004, Praktická Ultrasonografie 9, Olomouc 2.-3. září 2004.
177. J.Tuma und H. Heynemann: 8.30-10.00: Workshop Urogenitaltrakt: Die Niere. Wednesday 28.September; Euroson 2005, Genf 25.-28.9.2005.

### E. Other Publications:

178. J. Tuma: Rodinný lékař- základ švýcarského zdravotnictví. Bulletin MZ ČR, duben 1991.
179. J.Tuma: Otevření lékařské praxe. Slovenský lekár (1993) 3; 49.
180. J.Tuma: Ambulancia a nemocnica- rodinný lekár ako koordinátor. Slovenský lekár (1993) 3; 46.
181. J. Tuma: Inspirace. Zdravotnické noviny 22/1991.
182. B. Misconiová, J. Tuma: Cesta k reformě zdravotnictví. Zdravotnické noviny, říjen 1995.

183. J. Tuma: Oříšek, který trápí vlády na celém světě. Zdravotnické noviny, říjen 1995.
184. J. Tuma: Pohled na zdravotnictví očima pacienta. Lékařské Listy 1996.
185. J. Jaroš, J. Tuma, S. Němečková: Profil praktického lékaře. Lékařské Listy 1996.
186. V ČR se rozbíhají nové přístupy ke vzdělávání. Rozhovor s MUDr. Janem Tumou. Zdravotnické noviny 8.10.1999.
187. Jan a Nina Tumovi: Důležité je zbavit pacienta strachu. Zdravotnické noviny, 26.leden 2002, strana 16.
188. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Was zerstörte diese Leber? Medical Tribune Schweiz Vol.36, Nr. 5 S.1, 6 und 18, 2003.
189. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Rundherd in der Leber: Was tun? Medical Tribune Schweiz: Vol. 36, Nr. 9, S. 1, 9 und 15; 2003.
190. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Der Nierenkolik auf der Spur. Medical Tribune Schweiz: Vol.36, Nr. 13, S. 1,3 und 12; 2003.
191. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Nierenkolik- und wo ist der Stein? Medical Tribune Schweiz: Vol.36, Nr. 13, S. 1,3 und 12; 2003.
192. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: wenn`s beim Wasserlösen klemmt. Medical Tribune Schweiz: Vol.36, Nr. 20, S. 1,3 und 12; 2003.
193. J.Tuma: Echographie pour la pratique: Quelle est la cause ces lésions hépatiques ? Tribune Médicale suisse Vol. 9; Nr. 16 S. 1,3 und 14, 2003.
194. J.Tuma: Testez vos connaissances. Découverte fortuite à l'échographie : que faire ? Tribune Médicale suisse Vol. 9; Nr. 20 Page 1,3 et 8, 2003.
195. J. Tuma : Sonographie-Fall aus der Praxis: Was hat diese Leber zerstört? Medical Tribune Österreich Vol. 35, Nr. 20 S. 1,33 und 39, 2003.
196. J. Tuma: Sono-Fall des Monats: Was steckt hinter der Struma? Medical Tribune Schweiz: Vol. 36, Nr. 25, S. 1, 24 und 28, 2003.
197. J. Tuma: Sono-Fall: Der Nierenkolik auf der Spur. Medical Tribune Österreich Vol. 35, Nr. 29 S. 1,14 und 31, 2003.
198. J. Tuma: Sono-Fall des Monats: Was wächst denn da an der Wange? Medical Tribune Schweiz: Vol. 36, Nr. 32/33, S. 1, 4 und 12, 2003.
199. J.Tuma: Testez vos connaissances. À la recherche d'une lithiase urinaire. Tribune Médicale suisse Vol. 9; Nr. 27/31 Page 1,6 et 10, 2003.
200. J. Tuma : Sono-Fall des Monats : Zufallsbefund mit Konsequenzen. Medical Tribune Schweiz: Vol. 36, Nr. 36, S. 1, 20 und 27, 2003.
201. J. Tuma: Sono-Fall: Nierenkolik-und wo ist der Stein? Medical Tribune Österreich Vol. 35, Nr. 38 S. 4 und 37, 2003.
202. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Woher kommen die Schmerzen in der Hüfte? Medical Tribune Schweiz: Vol.36, Nr. 40, S. 1,18 und 23; 2003.
203. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Heroinsucht,Wadenschmerzen und akute Atemnot. Medical Tribune Schweiz: Vol.36, Nr. 45, S. 1,4 und 19; 2003.
204. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Auf der Schmerzsuche im Unterbauch. Medical Tribune Schweiz: Vol.36, Nr. 51/52, S. 1,6 und 29; 2003.
205. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Zufallsbefunde-bleiben Sie dran. Medical Tribune Schweiz: Vol.37, Nr. 5, S. 1,6 und 10; 2004.
206. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Wenn die Wade plötzlich schmerzt. Medical Tribune Schweiz: Vol.37, Nr. 9, S. 1,17 und 19; 2004.
207. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Ist der Blinddarm Schuld? Medical Tribune Schweiz: Vol.37, Nr. 13, S. 8 und 15; 2004.

208. J. Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Was steckt hinter den dicken Beinen? Medical Tribune Schweiz: Vol.37, Nr. 18, S. 1,6 und 19; 2004.
209. J.Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Abklärung akuter Oberbauchschmerzen. Medical Tribune Schweiz: Vol.37, Nr. 20, S. 32 und 37; 2004.
210. J.Tuma: Sonographie-Fall des Monats: CT und Sono-Partner, nicht Rivalen. Medical Tribune Schweiz: Vol.37, Nr. 25, S. 1,3 und 10; 2004.
211. J.Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Check-up Sonographie-Diagnose Medical Tribune Schweiz: Vol.37, Nr. 32/33, S. 20 und 29; 2004.
212. J.Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Tückische Schmerzen in der linken Flanke. Medical Tribune Schweiz: Vol.37, Nr. 42, S. 1, 13 und 18; 2004.
213. J.Tuma: Sonographie-Fall des Monats: Diagnose auf Umwegen. Medical Tribune Schweiz: Vol.37, Nr. 50, S. 12 und 15; 2004.
214. J.Tuma: Sonographie-Fall: Mamma-Knoten bei 43-Jähriger. Medical Tribune Schweiz: Vol.38, Nr. 8, S. 1, 3 und 9; 2005.
215. J.Tuma: Sonographie-Fall: Schulterschmerz nach Ski-Sturz. Medical Tribune Schweiz: Vol.38, Nr. 16, S. 1, 25 und 28; 2005.
216. J.Tuma: Sonographie-Fall: Blutung in der Menopause. Medical Tribune Schweiz: Vol.38, Nr. 24, S. 1, 14 und 20; 2005.
217. J.Tuma: Sonographie-Fall: Viele Wege führen zur Schilddrüse. Medical Tribune Schweiz: Vol.38, Nr. 27-32, S. 1, 8 und 12; 2005.
218. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Was hat diese Leber zerstört? Medical Tribune Deutschland Vol. 38; Nr. 6 S. 1, 30 und 40; 2003.
219. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Wenns beim Wasserlassen klemmt. Medical Tribune Deutschland Vol. 38; Nr. 28 S. 11 und 15; 2003.
220. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Akuter Schmerz im Oberbauch. Medical Tribune Deutschland Vol. 39; Nr. 33 S. 5 und 7; 2004.
221. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Hüftschmerz nach dem Schnupfen. Medical Tribune Deutschland Vol. 38; Nr. 42 S. 26 und 25; 2003.
222. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Nierenkolik-und wo ist der Stein? Medical Tribune Deutschland Vol. 38; Nr. 26 S. 4 und 8; 2003.
223. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Die Schilddrüse sorgt für Druck im Hals. Medical Tribune Deutschland Vol. 38; Nr. 34 S. 10 und 20; 2003.
224. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Zufallsbefunde in der Blase. Medical Tribune Deutschland Vol. 39; Nr. 10 S. 27 und 29; 2004.
225. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Ist der Bliddarm Schuld? Medical Tribune Deutschland Vol. 39; Nr. 16 S. 25 und 29; 2004.
226. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Ist der Bliddarm Schuld? Medical Tribune Deutschland Vol. 39; Nr. 16 S. 25 und 29; 2004.
227. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Schmerzen im rechten Unterbauch? Medical Tribune Deutschland Vol. 39; Nr. 35 S. 8 und 15; 2004.
228. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Fussballer mit Wadenschmerzen. Medical Tribune Deutschland Vol. 40; Nr. 3 S. 10 und 13; 2005.
229. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Rumoren in der linken Flanke. Medical Tribune Deutschland Vol. 40; Nr. 10 S. 25 und 29; 2005.
230. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Rumoren in der linken Flanke. Medical Tribune Deutschland Vol. 40; Nr. 10 S. 25 und 29; 2005.
231. J. Tuma: Sonographie-Falltraining: Blutung in der Menopause. Medical Tribune Deutschland Vol. 40; Nr. 35 S. 13 und 16; 2005.

## F. INTERNET:

232. J. Tuma (Webmaster): Homepage der SGUM (Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin. Fall des Monats: 160 Fälle (1-160)  
<http://www.sgum.ch>