

Publikationen PD Dr. med. Bernhard Hess (1/2014)

(——— Publikationen nach Ersthabilitation Bern, Publikationen nach Umhabilitation Zürich, IF = Impact Factor)

A) Peer-reviewed Originalia

1. B.Hess, U.Binswanger (1981). Wachstum von Calciumoxalatkristallen in vitro: Einfache Methode zur Messung der Hemmwirkung menschlichen Urins. J Clin Chem Clin Biochem 19: 295-299.
2. C.Riess, B.Hess, U.Binswanger (1986). Fragliche Aussagekraft der chemischen Analyse eines einzelnen 24 h-Urins bei rezidivierender Kalziumoxalat-Nephrolithiasis. Klin Wochenschr (Clin Investigator) 64: 411-416.
3. B.Hess, A.Winter, K.Gautschi, U.Binswanger (1986). Peroraler Calcium-Belastungstest unter freier Diät bei idiopathischer Calcium-Nephrolithiasis - Möglichkeiten und Grenzen. Klin Wochenschr (Clin Investigator) 64: 1013-1020.
4. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1989). A new spectrophotometric method for measuring calcium oxalate monohydrate crystal aggregation in the absence of supersaturation: inhibitory effects of urinary glycoproteins. Urol Res 17:149-150. **IF 1.230**
5. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1989). Inhibition of calcium oxalate monohydrate crystal aggregation by urine proteins. Am J Physiol 257 (Renal Fluid Electrolyte Physiol 26): F99-F106. **IF 3.682**
6. B.Hess, U.Binswanger (1990). Long-term administration of calcium acetate efficiently controls severe hyperphosphatemia in hemodialysis patients. Nephrol Dial Transplant 5: 630-632. **IF 3.396**
7. B.Hess, Y.Nakagawa, J.H.Parks, F.L.Coe (1991). Molecular abnormality of Tamm-Horsfall glycoprotein in calcium oxalate nephrolithiasis. Am J Physiol. 260 (Renal Fluid Electrolyte Physiol 29): F569-F578. **IF 3.682**
8. D. Siegrist, B. Hess, M. Montandon, R. Takkinen, K. Lippuner, Ph. Jaeger (1993). Spezifisches Gewicht des Urins – vergleichende Messungen mit Teststreifen und Refraktometer bei 340 Morgenurinproben. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 82: 112-116.
9. B.Hess, J.-P.Casez, R.Takkinen, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1993). Relative hypoparathyroidism and calcitriol up-regulation in hypercalciuric calcium renal stone formers - impact of nutrition. Am J Nephrol 13: 18-26. **IF 2.539**
10. B.Hess, L.Zipperle, Ph. Jaeger (1993). Citrate and calcium effects on Tamm-Horsfall glycoprotein as a modifier of calcium oxalate crystal aggregation. Am J Physiol. 265 (Renal Fluid Electrolyte Physiol 34): F784-F791. **IF 3.682**

11. Hess B, Michel R, Takkinen R, Ackermann D, Jaeger Ph (1994). Risk factors for low urinary citrate in calcium nephrolithiasis: low vegetable fibers and low urine volume to be added on the list. *Nephrol Dial Transplant* 9: 642-649. **IF 3.396**
 12. Villiger L, Eichenberger A, Casez J-P, Hess B, Takkinen R, Jaeger Ph (1994). Beurteilung der Nebenschilddrüsenfunktion: Aussagekraft eines Nomogramms. *Schweiz Rundschau Med (PRAXIS)* 83: 295-299.
 13. Jaeger Ph, Lippuner K, Casez J-P, Hess B, Ackermann D, Hug Ch (1994). Low bone mass in idiopathic renal stone formers: magnitude and significance. *J Bone Miner Res* 9: 1525-1532. **IF 6.373**
-
14. Hess B, Ackermann D, Essig M, Takkinen R, Jaeger Ph (1995). Renal mass and serum calcitriol in male idiopathic calcium renal stone formers: role of protein intake. *J Clin Endocrinol Metabol* 80: 1916-1921. **IF 5.967**
 15. Hess B, Meinhardt U, Zipperle L, Giovanoli R, Jaeger Ph (1995). Simultaneous measurements of calcium oxalate crystal nucleation and aggregation: impact of various modifiers. *Urol Res* 23: 231-238. **IF 1.230**
 16. Hess B, Lippuner K, Takkinen R, Villiger L, Ackermann D, Jaeger Ph (1995). Effect of oral calcium loading on intact PTH and calcitriol in idiopathic renal calcium stone formers and healthy controls. *Nephrol Dial Transplant* 10: 1614-1619. **IF 3.396**
 17. Laube M, Hess B, Terrier F, Vock P, Jaeger Ph (1995). Prävalenz der Markschwammniere bei Patienten mit und ohne Nierensteinleiden. *Schweiz Rundschau Med (PRAXIS)* 84: 1224-1230.
 18. Hess B, Hasler-Strub U, Ackermann D, Jaeger Ph (1997). Metabolic evaluation of patients with recurrent idiopathic calcium nephrolithiasis. *Nephrol Dial Transplant*. 12: 1362-1368. **IF 3.396**
 19. Pak CYC, Resnick MI, Preminger GM, Tiselius H-G, Hess B, et al. (1997). Ethnic and geographic diversity of stone disease. *Urology* 50: 504-507. **IF 2.428**
 20. Goerre S, Hess B, Thun B, Fleisch M, Lüscher TF, Mohacsi P (1997). Praktische Erfahrungen mit Torasemid in der Therapie der chronischen Herzinsuffizienz. *Geriatric Praxis* 8: 68-73.
 21. Hess B, Jost C, Zipperle L, Takkinen L, Jaeger Ph (1998). High-calcium intake abolishes hyperoxaluria and reduces urinary crystallization during a 20-fold normal oxalate load in humans. *Nephrol Dial Transplant* 13: 2241-2247. **IF 3.396**
 22. Hess B, Mauron H, Ackermann D, Jaeger Ph (1999). Effects of a „common sense diet“ on urinary composition and supersaturation in patients with idiopathic calcium urolithiasis. *Eur Urol* 36: 136-143. **IF 8.493**
 23. Hess B, Jordi S, Zipperle L, Ettinger E, Giovanoli R (2000). Citrate determines calcium oxalate crystallization kinetics and crystal morphology - studies in presence of Tamm-Horsfall protein of a healthy subject and a severely recurrent calcium stone former. *Nephrol Dial Transplant* 15: 366-374. **IF 3.396**
 24. Glauser A, Hochreiter W, Jaeger Ph, Hess B (2000). Determinants of urinary Tamm-Horsfall protein in non-selected kidney stone formers and healthy subjects. *Nephrol Dial Transplant* 15: 1580-1587. **IF 3.396**

25. J. Faller, B. Hess (2002). Medikamentöse Nephroprotektion bei Typ 2-Diabetikern – ist billiger auch ökonomischer? Eine Modellrechnung für Schweizer Verhältnisse. *Praxis* 91: 836-844.
-
26. Mogensen CE, Viberti G, Halimi S et al. (2003). Effect of a low dose perindopril/indapamide on albuminuria in diabetes - preterax in albuminuria regression: PREMIER. *Hypertension* 41: 1063-1071. **IF 6.207**
27. Müller K, Gamba G, Jacquet F, Hess B (2003). Torasemide versus furosemide in primary care patients with chronic heart failure NYHA II to IV - efficacy and quality of life. *Eur J Heart Failure* 5: 793-801. **IF 4.896**
28. Burnier M, Hess B, Greminger P, Waeber B (2005). Determinants of persistence in hypertensive patients treated with irbesartan: results of a postmarketing survey. *BMC Cardiovascular Disorders* 5: 13. **IF 2.020**
29. D. Mattle, B. Hess (2005). Preventive treatment of nephrolithiasis with alkali citrate – a critical review. *Urol Res* 33: 73-79 (Meta-Analyse) **IF 1.230**
30. Frei A, Palmer AJ, Burnier M, Hess B (2006). Wirtschaftlichkeit des Einsatzes von Irbesartan bei Patienten mit Typ-2 Diabetes, Hypertonie und Nephropathie in der Schweiz. *PRAXIS* 95: 401-408.
31. Palmer A, Roze S, Valentine W, Ray J, Frei A, Burnier M, Hess B, Spinaz G, Brändle M (2006). Health economic implications of irbesartan plus conventional anti-hypertensive medications versus conventional blood pressure control alone in patients with type 2 diabetes, hypertension, and renal disease in Switzerland. *Swiss Med Wkly* 136: 346-352. **IF 1.895**
32. Jaggi M, Nakagawa Y, Zipperle L, Hess B (2007). Tamm-Horsfall protein in recurrent calcium kidney stone formers with positive family history – abnormalities in urinary excretion, molecular structure and function. *Urol Res* 35: 55-62 **IF 1.230**
33. Imoberdorf R, Meier R, Krebs P, Hangartner PJ, Hess B, Stäubli M, Wegmann D, Rühlin M, Ballmer PE (2010). Prevalence of undernutrition on admission to Swiss hospitals. *Clin Nutr* 29: 38-41. **IF 4.093**
34. Hess B, Bernardi M, Klotz H-P (2011). Attitude of Swiss physicians towards opioid-induced constipation: a national survey. *Eur J Int Med* 22: 527-531. **IF 2.000**
35. Arampatzis S, Röpke-Rieben B, Lippuner K, Hess B (2012) prevalence and densitometric characteristics of incomplete distal renal tubular acidosis in men with recurrent calcium nephrolithiasis. *Urol Res* 40: 53-59. **IF 1.172**
36. Burnier M, Bock A, Gasser UE, Pechère-Bertschi A, Ambühl P, Forster C, Gabutti L, Giovannini M, Hess B et al. (2012). Usefulness of telemetric blood pressure monitoring in hypertensive patients with chronic kidney diseases. *J Nephrol Therapeut* 2: 122. doi: 10.4172/2161-0959.1000122.

B) Nicht peer-reviewed Originalia

1. U.Binswanger, E.Lüthy, B.Hess, G.Keusch, G.Bichsel (1984). Continuous ambulatory peritoneal dialysis (The Zurich System): Smart, safe and simple. In: Atsumi K. et al. (eds.) *Progress in Artificial Organs - 1983, Vol.1, ISAO Press No.204*: 525-527.
 2. U.Binswanger, R.Herrmann, K.Vogt, B.Hess, G.Keusch (1985). Calcium transport during hypertonic CAPD exchanges. *Life Support Syst 3 (Suppl.1)*:137-141.
 3. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1989). New spectrophotometric method for measuring calcium oxalate monohydrate crystal aggregation in the absence of supersaturation. In: Walker V.R. et al. (eds.) *Urolithiasis*. Plenum Press, New York: 55-57.
 4. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1989). Nephrocalcin isolated from human kidney stones is a defective calcium oxalate monohydrate crystal aggregation inhibitor. In: Walker V.R. et al. (eds.) *Urolithiasis*. Plenum Press, New York: 137-139.
 5. B.Hess, Y.Nakagawa, B.Kim, F.L.Coe (1989) Functional heterogeneity of Tamm-Horsfall glycoprotein isolated from urines of normal subjects and idiopathic calcium oxalate stone formers and from human calcium oxalate kidney stones. In: Walker V.R. et al. (eds.) *Urolithiasis*. Plenum Press, New York: 173-176.
 6. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1990). Inherited structural and functional abnormalities of Tamm-Horsfall glycoprotein among patients with severe idiopathic calcium oxalate nephrolithiasis. In: Vahlensieck W. et al. (eds.) *Urolithiasis, Excerpta Medica*, Amsterdam: 62-64.
 7. B.Hess, L.Zipperle, R.Takkinen, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1994). Inhibition of calcium oxalate crystal aggregation by Tamm-Horsfall glycoprotein depends on citrate. In: Ryall R.L. et al.(eds.) *Urolithiasis 2 (Proc. 7th Int. Symposium on Urolithiasis)*. Plenum Press, New York: 303-305.
 8. D.Ackermann, R.Takkinen, B.Hess, Ph.Jaeger (1994). Relationship between 24-hour urinary volume, urinary specific gravity, and relative supersaturations in stone forming patients. In: Ryall R.L. et al.(eds.) *Urolithiasis 2 (Proc. 7th Int. Symposium on Urolithiasis)*. Plenum Press, New York: 399-401.
 9. J.-P. Casez, Ch.Hug, B.Hess B., D.Ackermann, Ph.Jaeger (1994). Do idiopathic stone formers have low bone mass? In: Ryall R.L. et al. (eds.) *Urolithiasis (Proc. 7th Int. Symposium on Urolithiasis)*. Plenum Press, New York: 617-618.
 10. D.Ackermann, B.Hess, Th.Krebs, E.Peheim, R.Takkinen, Ph.Jaeger (1994). Influence of ammonium and anion gap on the relative supersaturations in the urine of stone forming patients. In: Ryall R.L. et al. (eds.) *Urolithiasis 2 (Proc. 7th Int. Symposium on Urolithiasis)*. Plenum Press, New York: 217-218.
-
11. B.Hess, M.Jaggi, L.Zipperle, Ph.Jaeger (1996). Sialic acid content of salt- and non-salt-precipitable urine fractions as well as of Tamm-Horsfall glycoprotein in recurrent calcium renal stone formers. In: Pak CYC et al. (eds.) *Urolithiasis 1996 (Proc. of the 8th Int. Symposium on Urolithiasis)*, p. 193-195, Millet the Printer Inc., Dallas.
 12. B.Hess, H.Mauron, R.Michel, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1996). Impact of dietary advice on urinary supersaturation in male recurrent idiopathic calcium renal stone formers. In: Pak CYC et al. (eds.). *Urolithiasis 1996 (Proc. of the 8th Int. Symposi-*

- um on Urolithiasis), pp. 482-483, Millet the Printer Inc., Dallas/USA.
13. B. Hess (1999). Diabetes und Niere - ökonomische Aspekte der medikamentösen Nephroprotektion. *The Medical Journal* 7 (1/2): 15-16.
 14. B. Hess, L. Zipperle, J. Kämpf (1999). Effects of crystallization modulators on adhesion of calcium oxalate monohydrate crystals to MDCK cells in vitro. *Kidney Stones - Proceedings of the 8th European Symposium on Urolithiasis*, pp. 335-337, Editoriale Bios, Cosenza/Italy.
 15. B. Hess, A. Glauser, R. Takkinen, Ph. Jaeger (2000). Determinants of urinary excretion of Tamm-Horsfall protein in 104 non-selected kidney stone formers and 71 healthy controls. In: A. Rodgers et al. (eds.), *Urolithiasis 2000, Proceedings of the 9th International Symposium on Urolithiasis, Volume 1*, p. 124-126, University of Cape Town, Rondebosch, Cape Town/SA.
 16. B. Hess, M. Jaggi, L. Zipperle, Y. Nakagawa (2001). Abnormal urinary excretion and molecular structure of Tamm-Horsfall protein in calcium renal stone formers with positive family history. In: Kok D-J et al. (eds.) *Eurolithiasis, Proceedings of the 9th European Symposium on Urolithiasis*, p. 135-136, Shaker Publishing, Maastricht/NL, 2001.

C) Übersichtsarbeiten

1. U.Binswanger, S.Ermanni, G.Keusch, C.Ernest, K.Mühlethaler, B.Hess, H.Jungbluth (1984). Diabetic renal failure: where are the limits of treatment success? *Diabetic Nephropathy* 3: 30-32.
 2. B.Hess, U.Binswanger (1986). Idiopathische Hypercalciurie - neuere pathogenetische und diagnostische Aspekte. *Schweiz Med Wochenschr.* 116: 1569-1575.
IF 0.253
 3. B.Hess (1989). Neue pathophysiologische Aspekte der Nephrolithiasis. *Schweiz Med Wochenschr* 119: 929-934.
IF 0.253
 4. B.Hess (1990). Die Entstehung von Nierensteinen. *Labor und Medizin* 17:37-39.
 5. B.Hess (1990). Prophylaxis of uric acid and cystine stones. *Urol Res* 18 (Suppl 1), S41-S44.
IF 1.230
 6. B.Hess (1990). Prophylaxis of infection-induced kidney stone formation. *Urol Res* 18 (Suppl 1), S45-S48.
IF 1.230
 7. B.Hess, Ph.Jaeger (1991). Physiopathologie, étiologie et traitement médical des lithiases non calciques. *Revue du praticien* 21: 2037-2042.
 8. B.Hess (1991). The role of Tamm-Horsfall glycoprotein and Nephrocalcin in calcium oxalate monohydrate crystallization processes. *Scanning Microsc* 5: 689-696.
 9. B.Hess, D.Ackermann (1992). Prophylaxe bei Infekt-, Harnsäure- und Zystinsteinen *Therap Umschau* 49:44-48.
 10. B.Hess (1992). Tamm-Horsfall glycoprotein - inhibitor or promoter of calcium oxalate monohydrate crystallization processes. *Urol Res* 20: 83-86.
IF 1.230
 11. B.Hess (1992). Pathophysiology and prophylaxis of infection-induced renal stone formation. *Infect Urol* 5: 108-111.
 12. B.Hess (1992). Germanium-haltige Präparate. *Internist Praxis* 32: 901-902.
 13. B.Hess, Ph.Jaeger (1993). The tale of parathyroid function in idiopathic hypercalciuria. *Scanning Microsc* 7: 403-408.
 14. B. Hess (1993). Pathophysiologie und Metaphylaxe des Nierensteinleidens. *Pharmazeut Zeitung* 43: 9-13.
 15. Ph.Jaeger, B.Hess, R.Takkinen, L.Zipperle (1994). Déterminants nutritionnels de la lithiase urinaire. *Actualités néphrologiques, Hôpital Necker* (eds. J-P Grünfeld et al.), 221-229.
 16. B.Hess (1994). Tamm-Horsfall glycoprotein and calcium nephrolithiasis. *Mineral Electrolyte Metab* 20: 393-398.
IF 0.808
-
17. Ph. Jaeger, B.Hess, R.Takkinen, L.Zipperle (1995). Nutritional determinants of nephrolithiasis. *Adv Nephrol* 24: 217-225.
 18. B.Hess, Ph.Jaeger (1995). Nouveautés en matière de biomarqueurs diagnostiques pour la néphrolithiase calcique. *Méd et Hyg* 53: 559-562.
 19. B.Hess (1995). The role of Tamm-Horsfall glycoprotein (uromucoid) in calcium renal stone formation. In: *Urolithiasis, Consensus and Controversies* (eds. N.Rao, J. Ka-

- vanagh and H.-G.Tiselius), South Manchester University Hospitals, Manchester 1995, 119-123.
20. B.Hess (1995). Diagnostische Marker bei Calcium-Nephrolithiasis - Neues und Alt-hergebrachtes in neuem Gewand. Schweiz Med Wochenschr 125: 2460-2470.
IF 0.253
21. B.Hess (1996). The significance of hypercalciuria, hyperoxaluria and hypocitraturia in idiopathic calcium nephrolithiasis. In: H-G Tiselius (ed.) Renal Stones - aspects on their formation, removal and prevention (Proc. 6th European Symposium on Urolithiasis 1995), Akadmitryck AB, Edsbruk 1996, 1-8.
22. B. Hess (1996). Nierensteinleiden. Zieglerkurier 12/96: 12-16 (Zieglerspital Bern).
23. B. Hess (1996). Low calcium diet in hypercalciuric calcium nephrolithiasis: first do no harm. Scanning Microsc 10: 547-556.
24. B.Hess, D.Ackermann (1997). Nephrolithiasis - sinnvolle aetiologische Abklärungen Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 86: 529-532.
- 25a. B. Hess (1997). Was muss der Praktiker wissen? Diabetes und Niere - 1. Teil. Ars Medici 10/97: 610-614.
- 25b. B.Hess (1997). Was muss der Praktiker wissen? Diabetes und Niere - 2. Teil. Ars Medici 11/97: 672-679.
26. B. Hess (1997). Diabetes und Niere - was muss der Praktiker wissen? Diabetesprobleme im Alltag 5: 5-16 (Dokumentationsdienst Diamicron®).
27. B.Hess (1997). Diabetes und Niere. Der informierte Arzt/Gazette Médicale 18: 573-577.
- 28a. B. Hess (1997). Diuretika - pharmakokinetische Aspekte bei chronischer Herzinsuffizienz. Geriatrie Praxis 8: 36-39.
- 28b. B. Hess (1999). Diurétiques - aspect pharmacologiques lors d' insuffisance cardiaque chronique. Gériatrie Pratique 3: 49-52.
29. B. Hess (1998). „Bad dietary habits“ and recurrent calcium oxalate nephrolithiasis. (Invited contribution for „Continuing Nephrological Education“). Nephrol Dial Transplant 13: 1033-1038.
IF 3.396
30. B. Hess (1998). Drug-induced urolithiasis. Curr Opin Urol 8: 331-334.
IF 2.590
31. B. Hess (1998). Nierensteine: was gibt es neues in Diagnostik und Therapie? Extracta Urologica 21: 14-16.
32. B. Hess (1998). Diabetes und Niere. The Medical Journal 6 (2): 9-13. (Neudruck von Publikation Nr. 25).
33. B. Hess (1999). Antihypertensive Therapie bei Diabetes mellitus. Ther Umschau 51: 25-32.
34. B. Hess (1999). Nierensteine - wie häufig treten sie auf ? Magazin für den Arzt (MedizinZeitung) 1: 6-9.
35. B. Hess (1999). Diabetische Nephropathie - was unterscheidet Blutdrucksenkung von Nephroprotektion? Geriatrie Praxis 10 (1), Suppl: 9-11.
36. B. Hess (1999). Reinigung der Steinstrasse. Ärztemagazin PHOENIX 1/99: 8-10.

37. B. Hess (2000). Medical management of calcium stones – facts and fiction. In: A. Rodgers et al. (eds.), Urolithiasis 2000, Proceedings of the 9th International Symposium on Urolithiasis, Volume 2, p. 499-501, University of Cape Town, Rondebosch, Cape Town/SA.
38. B. Hess (2000). Diuretika bei chronischer Herzinsuffizienz – pharmakokinetische Aspekte. Geriatrie Praxis 11 (1), Suppl: 3-6.
39. Chr. Wahl, B. Hess (2000). Nierensteine - ist die Ernährung Trigger oder Therapeutikum? Ther Umschau 57: 138-145.
40. B. Hess (2000). Nephrolithiasis – zwischen Iatrogenese und Therapie. PRAXIS 89: 711-718.
41. B. Hess (2000). Valsartan – von der Blutdrucksenkung zum Nierenschutz. Life Sciences (Novartis) 2/2000, S. 6-7.
42. B. Hess (2000). Diabetes, Blutdruck und Niere – was ist „Nierenschutz“? D-Journal 145: 12-16.
43. B. Hess (2000). Erfassung und Behandlung des renalen Endorganschadens bei Hypertonie und Diabetes mellitus. Medizinspiegel (Ärztjournal für die Schweiz) 3: 32-34, 2000.
44. B. Hess (2001). Chronic heart failure: pathophysiology and therapeutic approaches – why is the kidney so important? Eur Heart J 3 (Suppl G): G3-G7. **IF 10.478**
45. B. Hess (2001). The hypertensive patient with diabetes: a patient with special needs. Open Channel, Special Edition (Meeting Madrid April 2001), 33-35.
46. H.-G. Tiselius on behalf of the Advisory Board of European Urolithiasis Research (2001). Possibilities for preventing recurrent calcium stone formation: principles for the metabolic evaluation of patients with calcium stone disease. BJU International 88: 158-168. **IF 2.844**
47. B. Hess, R. L. Ryall, J. P. Kavanagh, S. R. Khan, D.-J. Kok, A. L. Rodgers, H.-G. Tiselius (2001). Methods for measuring crystallization in urolithiasis research – why, how and when? Eur Urol 40: 220-230. **IF 8.493**
48. J. Tuma, B. Hess (2001). Nephrolithiasis – Epidemiologie, Pathophysiologie, Vorgehen bei Nierenkolik, bildgebende Diagnostik. Schweiz Med Forum 1: 1019-1024. **IF 1.830**
49. B. Hess (2001). Nierensteine – Pathophysiologische Irrungen, einfache/erweiterte metabolische Abklärung, Rolle der Ernährung, Medikamente und Nierensteinleiden - was ist Evidence-based? Schweiz Med. Forum 1: 1119-1127. **IF 1.830**
50. B. Hess (2001). Nephroprotektiver Effekt von Valsartan bei Typ 2-Diabetikern. Life Sciences (Novartis) 3/2001, S.17-18.
51. H.-G. Tiselius, D. Ackermann, B. Hess, E. Boevé (2002). Stone disease: diagnosis and medical management (Curriculum in Urology). Eur Urol 41/5 (Curric Urol 1-11).
52. B. Hess (2002). Mikroalbuminurie - Marker des Endorganschadens: Definition, Diagnostik, Bedeutung bei Diabetikern und Nicht-Diabetikern. Cardiovasc 1: 24-29.
-
53. B. Hess (2002). Nutritional aspects of stone disease. Endocrinol Metab Clin North Am 31: 1017-1030. **IF 3.411**

54. H.C. Thoeny, J. Tuma, B. Hess (2003). Bildgebende Diagnostik bei Steinen im oberen Harntrakt – Sonographie vs. Computertomographie. *Ther Umschau* 60: 73-78.
55. B. Hess (2003). Pathophysiologie, Diagnostik und konservative Therapie bei Kalzium-Nierensteinen. *Ther Umschau* 60: 79-87.
56. W. Hochreiter, T. Knoll, B. Hess (2003). Pathophysiologie, Diagnostik und konservative Therapie bei nicht-kalziumhaltigen Nierensteinen. *Ther Umschau* 60: 89-97.
57. B. Hess (2003). Mikroalbuminurie - ein neuer kardiovaskulärer Risikofaktor. *Labolife* 12: 9-11.
58. B. Hess (2003). Nephrologie im Alltag. *PrimaryCare* 3: 1051-1054.
59. B. Hess (2003). Die Rolle der Mikroalbuminurie – vom Nephropathie-Indikator zum kardiovaskulären Risikofaktor. *Cardiovasc* 2003/6: 29-31.
60. T. Chatterjee, Chr. Schüpfer, B. Hess (2004). Röntgenkontrastmittel-induzierte Nephropathie nach diagnostischen, therapeutischen, angiologischen und kardiologischen Untersuchungen – Pathogenese, Klinik, Prophylaxe. *Kardiovask Med* 7: 281-290.
61. B. Hess (2005). Herz-Kreislauf- und Stoffwechselkrankheiten – was haben die Nieren damit zu tun? *Mittelpunkt Hirslanden* 3/2005: 4-5.
62. B. Hess (2006). Acid-base metabolism: implications for kidney stone disease. *Urol Res* 34: 1-5. **IF 1.230**
63. B. Hess (2007). Antihypertensive Behandlung beim Diabetes – Fokus Mikroalbuminurie. *Der Diabetologe* 3: 439-445. **IF 0.237**
64. B. Hess (2008). Herz-Kreislauf- und Stoffwechselkrankheiten – was haben die Nieren damit zu tun? *Reflexe Zeitschrift für physikalische Therapie*, März 2008, 10-11.
65. B. Hess (2008). Mikroalbuminurie zeigt Endothelschaden: Vor allem bei Diabetikern die Albuminausscheidung im Auge behalten. *HausarztPraxis*, Ausgabe 5: 25-30.
66. B. Hess (2008). Vorbeugung von Nierensteinrezidiven – was kommt nach der urologischen Therapie? *Aktuelle Medizin Hirslanden* 28 (Juni 2008): 1-3.
67. Möltgen T, Hess B, Recker F (2008). Akutbehandlung von Harnsteinen: Nierenkolik – ein Notfall in der Praxis. *HausarztPraxis* 9/10 (2008): 9-11.
68. B. Hess (2008). Rezidivprophylaxe bei Harnsteinen: viel trinken, vernünftig essen und den Urin puffern. *HausarztPraxis* 9/10 (2008): 12-14.
69. B. Hess (2009). Therapie chronischer Schmerzen – Opiate richtig verabreicht. *Mittelpunkt Hirslanden* 1/2009: 10-11.
70. B. Hess (2011). Medikamentöse Therapie der akuten Nierenkolik – es gibt mehr als Schwemmen und Buscopan®... *PRAXIS* 100: 293 - 297 (Mini-Review).
71. B. Hess (2011). Nephrolithiasis – aktuelles Management nach urologischer Steinbehandlung. *der informierte @rzt* 05_2011: 22-25.
72. B. Hess (2011). Mikroalbuminurie bei Diabetikern und Nicht-Diabetikern. *der informierte @rzt* 06_2011: 16-19
73. G. Alund, B. Hess (2011). Nierensteine werden immer häufiger. *Mittelpunkt Hirslanden* 2/2011: 8-9.

75. Hess B (2011). Kidney Stone Belt – Klimatologisches und Geografisches zum Nierensteinleiden. *Schweiz Med Forum* 11: 853-856. **IF 1.830**
76. B. Hess, G. Alund (2011). Die Niere als Täter und Opfer – Pathophysiologie und Therapie der akuten Ureterkolik. *info@herz+gefäss* 06_2011: 23-27.
77. B. Hess, G. Alund (2012). Nierenkolik – Steinaustreibung mittels „Medical Expulsive Therapy“ (MET). *Schweiz Med Forum* 12: 279-281. **IF 1.830**
78. B. Hess (2012). Metabolic Syndrome, Obesity and Kidney Stones. *Arab J Urol* 10: 258-264.
- 79a. B. Hess, A. Pechère-Bertschi (2012). Therapie der Hypertonie bei Patienten mit Typ 2-Diabetes: die Rolle der Niere im kardiovaskulären Gesamtrisiko. *Der informierte @rzt* 09_2012: 27-30.
- 79b. A. Pechère-Bertschi, B. Hess (2012). Traitement de l’hypertension chez les patients diabétiques de type 2: le rôle du rein dans le risque cardiovasculaire total. *info@herz+gefäss* 09_2012: 25-29.
80. B. Hess (2013). Nach dem Stein ist vor dem Stein – muss das sein? Aktuelle Epidemiologie, Diagnostik und Prophylaxe des Nierensteinleidens. *Der informierte @rzt* 06_2013: 13-16.
81. B. Hess (2013). Urindiagnostik bei Osteoporose – veraltet oder dringend nötig? *SVGO aktuell* 19 (August 2013): 1-2.
82. L. Risch, B. Hess (2013). Pitfalls bei Laborwerten – Elektrolyte, Harnstoff und Kreatinin. *Ther Umschau* 70: 457-464.

D) Buchkapitel

1. G. Keusch, B. Hess (1985). Renale Nebenwirkungen der nichtsteroidalen Entzündungshemmer. In: Wagenhäuser F.J. (Hrsg.) *Nutzen und Risiken der Antirheumatika*. Eular Verlag, Basel: 83-93.
 - 2a. B. Hess (1994). Nierensteine. In: Colombo J-P (ed.): *Klinisch-chemische Urindiagnostik*. LABOLIFE Verlagsgemeinschaft, Rotkreuz, Kap.16, S.283-294.
 - 2b. B. Hess (1994). Les lithiases rénales. In: *Diagnostic urinaire en biochimie clinique* (publié par J-P Colombo). LABOLIFE Verlagsgemeinschaft, Rotkreuz, chap. 16, p.281-292.
-
3. B. Hess, D.J. Kok (1996). Nucleation, Growth and Aggregation of Stone-Forming Crystals. In: Coe FL, Favus MJ, Pak CYC, Parks JH, Preminger G (eds.): *Kidney Stones: Medical and Surgical Management*. Lippincott-Raven Publishers, New York, Chapt.1, 3-32.
 4. B. Hess (1998). Hypertension and proteinuria in diabetic nephropathy. In: Sleight P, Mancina G, Messerli FH, Opie L. Ruilope L (eds.), *Clinical cases in hypertension: specific treatment strategies*. Excerpta Medica, Almere, The Netherlands, p. 77-82.

5. B. Hess (1999): Diuretika. In: Pfisterer M, Hess B, Erne P, Burnier M, Krähenmann J (Hrsg.). Herzinsuffizienz - Neue Strategien für den Hausarzt. Basel, Medical Tribune AG.
6. B. Hess, H.-G. Tiselius (2002). Physical-chemical Processes in Kidney Stone Formation. In: Coe FL, Favus MJ (eds.). Disorders of Bone and Mineral Metabolism, 2nd ed. Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia, Chapt. 28, 619-628.

7. B. Hess (2007). Mikroalbuminurie. In: Battegay E, Nosedà G, Riesen WF (Hrsg.). Atheroskleroseprävention: Diagnostik und Therapie von Risikofaktoren, 1. Auflage, Kap. 3.12.4., S. 322-330, Verlag Hans Huber, Hogrefe AG, Bern 2007.
8. B. Hess (2011). Obesity, Metabolic Syndrome, and Stones. In: Rao PN, Preminger GM, Kavanagh JP (eds.). Urinary Tract Stone Disease, Springer London, Part I Basic Sciences, 25-129.
9. B. Hess (2011). Urinary Citrate and Citrate Metabolism. In: Rao PN, Preminger GM, Kavanagh JP (eds.). Urinary Tract Stone Disease, Springer London, Part II, Basic Sciences, 181-184.
10. B. Hess (2011). Nierensteine. In: Hagemann P und Scholer A. (Hrsg.): Aktuelle Urindiagnostik, LABOLIFE Verlagsgemeinschaft, Rotkreuz, Kap. 9, S. 145-158.
11. B. Hess (2013). Renal colic, in Trinchieri A, Osther P (eds.): The Stone Handbook, Edizioni Scripta Manent snc, Milano. Chapt. 1, 1-10.

E) Kasuistiken

1. B.Hess, F.Kaech (1982). Spontanperforation des Oesophagus (Boerhaave-Syndrom) bei diffuser idiopathischer Muskelhypertrophie. Schweiz Med Wochenschr. 112: 272-276. **IF 0.253**
 2. B.Hess, F.Frei, H.Kummer, W.Wegmann (1982). Trichinellose mit neurologischen Komplikationen. Kasuistik und kurze Übersicht. Schweiz Med Wochenschr. 112: 1145-1151. **IF 0.253**
 3. B.Hess, R.O.Binswanger, R.Otto (1982). Einsatz von Ultraschall, ultraschallgezielter Feinnadelpunktion und -aspiration bei Amoebenabszess der Leber. Fallbeispiel und Kurzübersicht. Schweiz Med Wochenschr 112: 1669-1674. **IF 0.253**
 4. B.Hess, G.Keusch, J.Flückiger, U.Binswanger (1984). Zur Pharmakokinetik von Phenytoin bei kontinuierlicher ambulanter Peritonealdialyse. Schweiz Med Wochenschr. 114:16-19. **IF 0.253**
 5. B.Hess, G.Keusch, K.Neftel, P.C.Baumann, U.Binswanger (1984). Hämoperfusion mit Aktivkohle bei akuter Intoxikation mit Glutethimid. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 73: 902-905.
 6. K.Vogt, B.Hess, D.Baumgartner, D.Maass, G.Keusch, U.Binswanger (1985). Appendicitis perforata in CAPD patients - report of two cases. Perit Dial Bull 4: 237-240.
 7. B.Hess, G.Keusch, K.Neftel, F.Margelist, G.Bansky (1986). Schwere Elektrolytstörungen bei Therapie der Herzinsuffizienz mit dem ACE-Hemmer Enalapril. Schweiz Med Wochenschr 116: 1331-1336. **IF 0.253**
 8. B.Hess, U.Binswanger (1990). Acute uric acid nephropathy in two gouty patients with moderate hyperuricemia and high urine acidity. Klin Wochenschr 68: 874-879.
 9. F.F.Horber, M.Gurtner, B.Hess, R.Takkinen, G.Pedrazzini (1992). Ernährungstherapie bei enteraler Hyperoxalurie und Niereninsuffizienz. Akt Ernähr-Med 17: 14-17.
 10. J.Raisin, B.Hess, M.Blatter, A.Zimmermann, C.Descoedres, F.F.Horber, Ph. Jaeger (1992). Toxizität einer organischen Germanium-Verbindung: Deletäre Folgen eines "Naturheilmittels". Schweiz Med Wochenschr. 122: 11-13. **IF 0.253**
 11. B.Hess, J.Raisin, A.Zimmermann, F.Horber, S.Bajo, A.Wytenbach, Ph.Jaeger (1993). Persisting tubulointerstitial nephropathy 20 months after stopping chronic intake of germanium lactate citrate. Am J Kidney Dis 21: 548-552. **IF 5.434**
 12. Hj.Furrer, J.v.Overbeck, Ph.Jaeger, B.Hess (1994). Sulfadiazin-Nephrolithiasis und -Nephropathie. Schweiz Med Wochenschr. 124: 2100-2105.
 13. B.Hess, R.Mathieu Metzger, D. Ackermann, A.Montandon, Ph.Jaeger (1994). Infection-induced stone formation in a renal allograft. Am J Kidney Dis 24: 868-872. **IF 5.434**
-
14. A.Reimers, A.Helbling, B.Hess (1996). 17-jährige Patientin mit Fieberschüben, Schüttelfrost, Exanthem, Myalgien und Polyserositis. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 85: 344-347.
 15. R.Cacciatore, A.Helbling, C.Jost, B.Hess (1996). Episoden von Kopfschmerzen, Leistungsabfall und depressiver Verstimmung. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 85: 727-729.

16. B.Hess (1997). Reduced proteinuria after cessation of long-acting, osmotic release nifedipine GITS in diabetic nephropathy. *Nephrol Dial Transplant* 12: 1772-1773 (extended letter). **IF 3.396**
17. C. Mordasini, B. Hess, A. Zimmermann (1998). Zentrale Lungenembolie bei chronisch interstitieller Pneumopathie. *Schweiz Rundschau Med (PRAXIS)* 87: 555-563.
18. Ch. Beglinger, B. Hess, C. Ruchti (1998). Schwerer chronischer Eisenmangel bei 17jährigem Schüler. *Schweiz Rundschau Med (PRAXIS)* 87: 622-626.
19. E. Jensen, B. Hess, Th. Hunziker, F. Roos, A. Helbling (2000). Eosinophile Fasziitis (Shulman-Syndrom). *Schweiz Med Wochenschr* 130: 156-160. **IF 0.253**
-
20. E. Doublali, B. Hess (2002). Akutes Nierenversagen unter Novaminsulfon. *Schweiz Med Forum* 2: 1081-1084. **IF 1.830**
21. K. Grimm, B. Hess (2004). Innere Medizin – Wie lautet Ihre Diagnose? *Schweiz Rundschau Med PRAXIS* 93: 1863-1864.
22. D.Grgic, B. Hess (2005). Essigsäure-Intoxikation mit letalem Ausgang. *Schweiz Med Forum* 5: 527-528. **IF 1.830**
23. T. Breidhardt, M. Namdar, B. Hess (2006). A hypertensive urgency induced by the continuous intake of a herbal remedy containing liquorice. *J Hum Hypertens.* 20: 465-466. **IF 2.802**
24. T. Breidhardt, M. Namdar, B. Hess (2006). Der „blaue“ Mann. *Schweiz Med Forum* 6, 212. **IF 1.830**
25. Vurma M, Engel A, Hagen M, Wüst J, Gubler J, Hess B (2007). *Mycobacterium peregrinum*-Sepsis durch ein infiziertes Protsystem bei chemotherapieinduzierter Aplasie. *Schweiz Med Forum* 7: 114-115. **IF 1.830**
26. T. Breidhardt, M. Namdar, B. Hess (2007). Limits of radiology (Clinical picture). *Lancet* 369: 2030. **IF 38.278**
27. G. Meffert, A.-K. Schwartzkopf, B. Hess (2014). Oxalatnephropathie nach Magen-Bypass-Operation – eine nicht unerwartete Komplikation nach malabsorptiver bariatrischer Chirurgie? *Schweiz Med Forum* (im Druck) **IF 1.830**

F) Editorials/Letters

1. B.Hess (1988). Ungenauigkeit (Replik zum Beitrag "Körpereigene Substanz verhindert Nierensteine"). DIE WELTWOCHE Nr.16/1988: 59.
 2. B.Hess, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1990). Mineralwasser als Lebensmittel (Leserbrief). Schweiz. Ärztezeitung 71: 144-145.
-
3. B.Hess (1995). Steinreiche Nieren. VGS Gesundheitsmagazin Nr.3, S.34, März 1995 (Leserbrief).
 4. B. Hess (1997). Mikroalbuminurie-Screening. Ars Medici 16/97: 951.
 5. B. Hess (1998). Diät bei Nierensteinen (Rubrik „Sie fragen - Fachleute antworten“), Schweizer Familie Nr. 10/1998, S. 69.
 6. B. Hess (2000). Thema: Chefärzte, Berner Zeitung, 19.2.00, S. 11 (Leserbrief).
 7. B. Hess (2000). Qualitätskontrolle im Spital Zimmerberg (Editorial). Schwerpunkt Zimmerberg, Ausgabe September 2000, Seite 1.
 8. B. Hess (2001). Medizin ist nicht zum Discounttarif zu haben (Leserbrief). Zürichsee-Zeitung, 7.2.2001.
 9. B. Hess (2001). Die Fusion am Spital Zimmerberg (Leserbrief). Neue Zürcher Zeitung, 2.3.2001, Seite 69.
 10. B. Hess (2001). Ethik im Spital (Editorial). Schwerpunkt Zimmerberg, Ausgabe November 2001, S.1-2.
 11. B. Hess (2002). Ambulante Herzrehabilitation in nächster Nähe (Leserbrief). Zürichsee-Zeitung, 13.4.2002, S. 10.
 12. B. Hess (2002). Ambulante Herzrehabilitation in nächster Nähe (Leserbrief). Anzeiger des Wahlkreises Thalwil, 19.4.02, S. 9.
 13. B. Hess (2002). Nierensteinbildung - Replik. Schweiz Med Forum 2: 573-574.
-
14. B. Hess (2002). Verheerende Folgen des Bluthochdrucks (Leserbrief). Zürichsee-Zeitung, 22.10.02, Seite 5.
 15. B. Hess (2003). Editorial (Steinleiden). Ther Umschau 60: 71.
 16. B. Hess (2003). Dialyse Zimmerberg (Leserbrief). Zürichsee-Zeitung, 29.1.03, S. 7.
 17. B. Hess (2003). Mein Bestseller - Was haben Martin Suter und Mani Matter gemeinsam? (Buchbesprechung). "Befund - Aktuelles aus dem Spital Zimmerberg", Februar 2003, S.12.

18. B. Hess, H. Hess (2003). Kirchenrat hat zu spät reagiert (Leserbrief). Tages-Anzeiger, 15.3.03, S. 21.
19. B. Hess (2004). Primum nil nocere - Replik zum Artikel „Harnwegsinfekt und Infektsteinprophylaxe“ von D. Bach, ARS MEDICI 16/2004: 804.
20. B. Hess (2004). Fremde im eigenen Land (Leserbrief). Zürichsee-Zeitung, 29.10.04, S.23.
21. B. Hess (2004). Missverständnis: „Unterernährung im Spital unterschätzt“ (Leserbrief). Zürichseezeitung, 12.11.04, S.5.
22. B. Hess (2005). Neutralisationstherapie nach Ingestion von konzentrierter Essigsäure? Replik. Schweiz Med Forum 5: 814, 2005.
23. B. Hess (2006). Gicht – eine alte Wohlstandskrankheit. Neue Zürcher Zeitung, 22.5.2006, S. 28.
24. B. Hess (2006). Sonnenstrahlen sind gesund. Tages-Anzeiger Regional, 3.6.2006, S. 6.
25. B. Hess (2006). Sonne tanken. NZZ am Sonntag, 4.6.2006, S. 24.
26. B. Hess (2006). Was sind Internisten? Kolumne (Ed. Prof. K. Neftel), tellmed.ch by mediscope, www.tellmed.ch 13.9.2006.
27. B. Hess (2006). Sonne tanken. Kolumne (Ed. Prof. K. Neftel), magazin.univadis.ch, www.univadis.ch, 3.10.2006.
28. B. Hess (2007). Problematischer Sonnenschutz. NZZ am Sonntag, 22.4.2007, S. 20.
29. B. Hess (2007) Sonnenschutz und Vitamin D. Neue Zürcher Zeitung, 24.4.2007, S. 19.
30. B. Hess (2007). Panikartig jegliches Mass verloren – Vitamin Sonnenlicht. SonntagsZeitung 26.8.2007, S. 22.
31. B. Hess (2011). Mikrohämaturie, Nephrolithiasis und kardiorenales Syndrom – Alltagsprobleme bei Nierenpatienten. der informierte arzt 05_2011, S. 19.
32. B. Hess (2011). Kraut und Rüben (Jeder achte Arzt stellt zu hohe Rechnungen). NZZ am Sonntag, 18.9.2011, S. 24.
33. B. Hess (2011). Nierenerkrankungen und ihre Folgen – ist die Niere nur betroffen oder aktiv beteiligt? Editorial. inbfo@herz+gefäss 06_2011, S. 1.
34. B. Hess (2012). Nierensteine – ein ungewolltes epidemiologisches Experiment mit unsicherem Ausgang? – Replik auf Leserbrief. Schweiz Med Forum 12: 231.

35. B. Hess, G. Alund (2012). Nierenkolik: Vorsicht mit Off-Label-Medikation – Replik auf Leserbrief. Schweiz Med Forum 12: 700.
36. B. Hess (2013). Umstrittene Therapie gegen Bluthochdruck. Neue Zürcher Zeitung, 28.2.2013, S. 22.
37. B. Hess (2013). Oprah Winfrey soll Vorfall in Boutique für PR-Zwecke missbraucht haben. NZZ am Sonntag, 18.8.2013, S. 16.
38. M. Hess, B. Hess (2013). Neuer „Au-Park“ verhindert Seesicht. Zürichseezeitung, 11.12.2013, S.2.

G) Publizierte Abstracts

- * Präsentation als Kongressvortrag/-kurzvortrag
- ° Präsentation als Poster

- *1. B.Hess, U.Binswanger, A.Aasper (1981). Increased inhibition of calcium oxalate crystal growth by urine of idiopathic hypercalciuric patients after treatment with thiazide. Abstracts of the 8th Int.Congress of Nephrology, Athens: 189.
- *2. B.Hess, F.Frey (1981). Ein Fall von Trichinosis spiralis. Schweiz Med Wochenschr. 111: 870.
- *3. B.Hess (1982). Spontanperforation des Oesophagus (Boerhaave-Syndrom) bei diffuser idiopathischer Muskelhypertrophie. Pathologe 3: 169-170.
- *4. Ch.Riess, B.Hess, U.Binswanger (1985). Investigations on 24h-urines in idiopathic stone formers. Kidney Int 28: 592.
- °5. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1987). Inhibition of aggregation of calcium oxalate crystals in vitro by Nephrocalcin, Tamm-Horsfall protein and albumin. Clin Res 35: 547 A.
- °6. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1987). Inhibition of aggregation of calcium oxalate crystals in vitro by Nephrocalcin, Tamm-Horsfall protein and albumin. Abstracts of the Xth Int.Congress of Nephrology, London: 428.
- *7. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1988). Effects of Nephrocalcin (NC) on calcium oxalate monohydrate crystal aggregation and electrostatic surface charge: differences between normal NC and NC from human kidney stones. Kidney Int 33: 340.
- *8. B.Kim, B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1988). Functional heterogeneity of Tamm-Horsfall glycoprotein: comparison of severe calcium renal stone formers to normal controls. Kidney Int 33: 342.
- *9. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1988). Functional heterogeneity of Tamm-Horsfall glycoprotein isolated from urines of normals and idiopathic calcium stone formers and from human kidney stones. Urol Res 16: 225.
- *10. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1988). Nephrocalcin isolated from human kidney stones is a defective calcium oxalate monohydrate crystal aggregation inhibitor. Urol Res 16: 226.
- *11. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1988). A new spectrophotometric method for measuring calcium oxalate monohydrate crystal aggregation in the absence of supersaturation. Urol Res 16: 226.
- °12. Y.Nakagawa, B.Hess, D.Sirivongs, F.L.Coe (1988). The role of Nephrocalcin and Tamm-Horsfall glycoprotein in calcium kidney stone formation. Abstracts of the 14th Int.Congress of Biochemistry, Prague, Vol.II: 147.
- °13. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1989). Structural abnormalities of urinary Tamm-Horsfall glycoprotein among family members of a calcium oxalate kidney stone former. Kidney Int 35: 382.

- °14. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1989). Reduced inhibition of calcium oxalate monohydrate crystal aggregation by nephrocalcin isolated from stone former urines and from human kidney stones. *Kidney Int* 36: 319.
- *15. B.Hess, Y.Nakagawa, F.L.Coe (1989). Evidence for inherited structural and functional abnormalities of Tamm-Horsfall glycoprotein among patients with idiopathic calcium oxalate nephrolithiasis. *Kidney Int* 36: 321.
- *16. B.Hess, U.Binswanger (1990). Akute Harnsäurenephropathie bei Gicht, mässiger Hyperuricaemie und abnorm hoher Urinazidität. *Schweiz Med Wochenschr* 120, Suppl 32/I: 17.
- °17. B.Hess, G.Bichsel, U.Binswanger (1990). Reduced serum phosphorus, but increased serum calcium during treatment with calcium acetate in hemodialysis patients. Abstracts XIth Int.Congress of Nephrology, Tokyo, 219A.
- °18. B.Hess, U.Binswanger (1990). Acute uric acid nephropathy in two gouty patients with normal uric production and high urine acidity. *Kidney Int* 38: 367.
- °19. J.-P.Casez, B.Hess, Ch.Hug, D.Ackermann, E.Zingg, Ph.Jaeger (1990). Relation between bone mineral density and citraturia in recurrent idiopathic calcium kidney stone formers. *J Am Soc Nephrol* 1, 570.
- *20. B.Hess, R.Krapf, J.Raisin, Th.Schaffner, A.Zimmermann, M.Blatter, F.F.Horber, Ph.Jaeger (1991). Toxizität organischer Germaniumverbindungen: deletäre Folgen eines "Naturheilmittels". *Schweiz Med Wochenschr* 121, Suppl 38: 8.
- *21. B.Hess, J.-P.Casez, P.Angst, D.Ackermann, E.Zingg, Ph.Jaeger (1991). Evidence for relative hypoparathyroidism in hypercalciuric versus normocalciuric idiopathic calcium renal stone formers. *Kidney Int* 39: 1326-1327.
- °22. B.Hess, M.Blatter, J.Raisin, F.F.Horber, C.Descoedres, Ph. Jaeger (1991). Tubulointerstitial nephropathy (TIN) in 2 HIV-infected patients consuming organic germanium compounds. *Kidney Int* 39: 1327.
23. B.Hess, H.J.Furrer (1991). Hematuria due to hypercalciuria and hyperuricosuria in adult patients (Revue). *Schweiz Rundschau Med (PRAXIS)* 80: 983.
- °24. B.Hess, L.Villiger, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1991). Exaggerated hypocitraturic response after NH₄Cl loading in normocalciuric male idiopathic calcium renal stone formers. *J Am Soc Nephrol* 2: 621.
25. B.Hess, L.Zipperle, R.Takkinen, Ph.Jaeger (1991). Tamm-Horsfall glycoprotein: promoter or inhibitor of calcium oxalate monohydrate crystal aggregation in vitro? *J Am Soc Nephrol*. 2: 622.
26. B.Hess, M.Wildbolz (1992). Kosten/Nutzen-Analyse von Misoprostol als Prophylaxe für gastrointestinale Blutungen, induziert durch nichtsteroidale Antirheumatika (Revue). *Schweiz Rundschau Med (PRAXIS)* 81: 602-603.
27. B.Hess, M.Wildbolz (1992). Klinischer Entscheidungsbaum bei der Evaluation und Therapie der Schlaflosigkeit (Revue). *Schweiz Rundschau Med (PRAXIS)* 81: 735.
- *28. B. Hess, L. Villiger, D. Ackermann, Ph. Jaeger (1992). Exaggerated hypocitraturic response after NH₄Cl loading in normocalciuric male idiopathic calcium renal stone formers. *Kidney Int* 42: 803.
29. B.Hess, M.Bieri (1992). Osteoporose-Screening: Nutzen der Knochendensitometrie in der täglichen Praxis (Revue). *Schweiz Rundschau Med (PRAXIS)* 81:1292-1293.

30. B.Hess, J.Raisin (1992). Disulfiramtherapie bei alkoholkranken Patienten (Revue). Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 81:1293.
 31. B.Hess, M.Blaser (1992). Resultate der chirurgischen Therapie des Hyperparathyreoidismus bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz (Revue). Schweiz. Rundschau Med (PRAXIS) 81:1295.
 - °32. B.Hess, L.Zipperle, Ph.Jaeger (1992). Effects of citrate on Tamm-Horsfall glycoprotein (THP) as a modifier of calcium oxalate monohydrate crystal aggregation in vitro. J Am Soc Nephrol. 3: 683.
 - °33. B.Hess, R.Takkinen, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1992). Nutrition-induced glomerular hyperfiltration leads to calcitriol (1,25-D) up-regulation in idiopathic hypercalciuria. J Am Soc Nephrol. 3: 695.
 34. B.Hess (1992). Idiopathische Calciumphosphat- und Calciumoxalat-Nephrolithiasis - metabolisch verschieden? (Referat von Medicine 1991; 70: 345-359). Schweiz Med Wochenschr 122: 1864.
 - *35. B.Hess (1993). Pathophysiologie und Prophylaxe des Nierensteinleidens. Pharmazeut Z, Sondernummer 17.1.93, 51-56.
 - *36. B.Hess, U.Strub, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1993). Metabolic work-up in idiopathic calcium stone formers - how many urines and how early after urological intervention? Urol Res 21:145.
 - *37. U.Meinhardt, Ph.Jaeger, B.Hess (1993). One time-one assay measurements of homogeneous nucleation, growth and aggregation of calcium oxalate crystals. Urol Res 21: 146.
 - *38. D.Ackermann, A.Weber, B.Hess, R.Takkinen, Ph.Jaeger (1993). How should stone patients monitor the degree of urinary dilution? Urol Res 21: 158.
 - *39. B.Hess, L.Zipperle, Ph.Jaeger (1993). Effects of citrate and calcium on Tamm-Horsfall glycoprotein (THP) as a modifier of calcium oxalate monohydrate (COM) crystal aggregation. Kidney Int 44: 263.
 - *40. J.-P.Casez, Ch.Hug, B.Hess, K.Lippuner, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1993). The myth of low bone mass in idiopathic calcium renal stone formers. Kidney Int 44: 264.
 41. B.Hess, R.Michel, R.Takkinen, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1993). Low vegetable fiber intake and low urine volume are risk factors for decreased urinary citrate in calcium nephrolithiasis. J Am Soc Nephrol 4: 707.
 42. B.Hess, L.Villiger, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1993). Serum calcitriol (1,25-D) positively correlates with renal mass in recurrent calcium renal stone formers (RCSF): role of protein intake. J Am Soc Nephrol. 4: 708.
 - °43. B.Hess, J.-P.Casez, D.Ackermann, R.Takkinen, Ph.Jaeger (1994). Relative hypoparathyroidism and calcitriol up-regulation in idiopathic hypercalciuria. In: Ryall R.L. et al. (eds.) Urolithiasis 2 (Proc. 7th Int. Symposium on Urolithiasis). Plenum Press, New York: 415.
 - °44. Hj.Furrer, G.Walker, J.von Overbeck, Ph.Jaeger, B.Hess (1994). Sulfadiazin-Nephrolithiasis und -Nephropathie. Schweiz Med Wochenschr 124: Suppl 59,19.
-

- *45. B.Hess, R.Michel, R.Takkinen, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1994). Low vegetable fiber intake and low urine volume are additional risk factors for decreased urinary citrate in idiopathic calcium nephrolithiasis. *Kidney Int* 45:1783.
- *46. B.Hess, L.Villiger, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1994). Serum calcitriol (1,25-D) positively correlates with renal mass in recurrent idiopathic calcium renal stone formers (RCSF): Role of protein intake. *Kidney Int* 45:1785.
- °47. B.Hess, R.Takkinen, S.Shaw, Ph.Jaeger (1994). Reduced sodium-stimulated activity of lymphocyte Na^+/H^+ antiporter in calcium renal stone formers with severe hypocitraturia. *J Am Soc Nephrol* 5: 864.
48. B.Hess, D.Ackermann, R.Takkinen, Ph.Jaeger (1994). Protein overconsumption increases renal mass and serum calcitriol (1,25-D) in hypercalciuric calcium renal stone formers (HCSF). *J Am Soc Nephrol*. 5: 864.
- *49. B.Hess, C.Jost, R.Takkinen, Ph.Jaeger (1995). Calciumreiche Ernährung verhindert Hyperoxalurie bei massiver diätetischer Oxalatbelastung. *Schweiz Med Wochenschr* 125:19S.
- °50. U.Meinhardt, R.Giovanoli, Ph.Jaeger, B.Hess (1995). Spectrophotometric measurements of calcium oxalate crystal nucleation and aggregation: Impact of various modifiers. *Kidney Int* 48: 297.
- *51. B.Hess, R.Takkinen, S.Shaw, Ph.Jaeger (1995). Reduced sodium-stimulated activity of lymphocyte Na^+/H^+ antiporter in calcium renal stone formers with severe hypocitraturia. *Kidney Int* 48: 299.
- °52. B.Hess, C.Jost, R.Takkinen, Ph.Jaeger (1995). High calcium diet prevents hyperoxaluria during severe oxalate loading. *J Am Soc Nephrol* 6: 949.
- °53. B.Hess, M.Jaggi, L.Zipperle, Ph.Jaeger (1995). Reduced carbohydrate content of Tamm-Horsfall glycoprotein from severely recurrent renal calcium stone formers. *J Am Soc Nephrol* 6: 949.
- °54. B.Hess, U.Hasler-Strub, D.Ackermann, Ph.Jaeger (1996). Metabolische Abklärung von idiopathischen Calcium-Steinbildnern - wieviele Urine und wann nach urologischer Intervention? *Schweiz Med Wochenschr* 126: 13S.
- *55. B.Hess, C.Jost, R.Takkinen, Ph.Jaeger (1996). High calcium intake prevents hyperoxaluria during severe oral oxalate loading. *Kidney Int* 50: 1433-1434.
- *56. B.Hess, M.Jaggi, L.Zipperle, Ph.Jaeger (1996). Reduced carbohydrate content of Tamm-Horsfall glycoprotein from severely recurrent idiopathic calcium stone formers. *Kidney Int* 50: 1433.
- *57. B.Hess, R.Takkinen, L.Zipperle, K.Farina, Ph.Jaeger (1996). Altered thirst sensitivity and vasopressin release in idiopathic calcium renal stone formers with low urine volumes. *J Am Soc Nephrol* 7: 1802.
- °58. B.Hess, M.Jaggi, L.Zipperle, Ph.Jaeger (1996). Sialic acid content of Tamm-Horsfall glycoprotein from recurrent calcium renal stone formers and healthy controls. *J Am Soc Nephrol* 7: 1802.
- *59. B. Hess. Prophylaxe der Calcium-Nephrolithiasis (1997). *Monatsschr Kinderheilkd* 145: 191.

- *60. B. Hess, L. Zipperle, R. Takkinen, K. Farina, Ph. Jaeger (1997). Altered vasopressin (AVP) release and thirst sensitivity in male recurrent renal stone formers with low urine volumes (LVSF). *Kidney Int* 52: 1426.
- °61. B. Hess, H. Mauron, R. Michel, D. Ackermann, Ph. Jaeger (1997). Impact of dietary advice on urinary supersaturation in male recurrent idiopathic calcium renal stone formers (RCSF). *Kidney Int* 52: 1429.
- °62. D. von Daeniken, D. Rösler, R. Cacciatore, R. Sieber, B. Hess (1997). Reduced proteinuria on combined verapamil SR/quinapril instead of nifedipine CR/quinapril in a patient with diabetic nephropathy. *Kidney Int* 52: 1429.
63. B. Hess (1997). Das waren noch Zeiten - Altphilologen als Physiologen. In: Meyer H et al. (Hrsg.) 50 Jahre Literargymnasium Schanzenberg/Rämibühl, S. 135, Verlag Hans Rohr, Zürich 1997.
- °64. B. Hess, S. Jordi, L. Zipperle, E. Ettinger, R. Giovanoli, Ph. Jaeger (1997). Citrate determines calcium oxalate crystal morphology and crystallization kinetics in presence of normal or stone-former Tamm-Horsfall protein with low sialic acid. *J Am Soc Nephrol* 8: 562A.
- °65. B. Hess (1998). Blutdruckbehandlung bei Typ II-Diabetikern mit Nephropathie - pharmakooekonomische Aspekte. *Schweiz Med Wochenschr* 128 (Suppl 96): 42S.
- °66. B. Hess, J. Kämpf, L. Zipperle (1998). Citrate reduces adherence of calcium oxalate monohydrate (COM) crystals to MDCK cells. *J Am Soc Nephrol* 9: 555A.
- °67. B. Hess, L. Zipperle, Ph. Jaeger (1998). Urinary excretion and sialic acid content of Tamm-Horsfall protein in recurrent calcium renal stone formers with positive family history. *J Am Soc Nephrol* 9: 555A.
- *68. Glauser A, Hochreiter W, Jaeger Ph, Hess B (1999). Determinants of urinary excretion of Tamm-Horsfall protein (THP) in 104 non-selected kidney stone formers (SF) and 71 healthy controls (C). *Schweiz Med Wochenschr* 129 (Suppl 113): 8S.
- °69. Hess B, Jaggi M, Zipperle L, Nakagawa Y (2001). Urinary excretion and molecular properties of Tamm-Horsfall protein in calcium renal stone formers with positive family history and healthy controls. *J Am Soc Nephrol* 12: 753A.
- *°70. D. Mattle, B. Hess B (2001). Alkali citrate in the management of nephrolithiasis – what is evidence-based? *Swiss Med Wkly* 131 (Suppl 128): S10.
-
- °71. K. Müller, F. Jacquet, G. Gamba, B. Hess (2003). Torasemide versus furosemide in primary care patients with chronic heart failure NYHA II to IV - efficacy and quality of life. *Kardiovask Med* 6 (Suppl 5): S56.
- *72. K. Müller, D. Roncari, B. Hess (2003). Verbesserung von subjektivem Befinden, Gewicht und NYHA-Klasse bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz durch Lifestyle-Modifikation und tägliches Wägen. *Schweiz Med Forum* 3 (Suppl 12): 16 S.
- °73. S. Wehrli, B. Hess (2003). Hypoglykaemien unter Glimperid bei mittelschwerer Niereninsuffizienz. *Schweiz Med Forum* 3 (Suppl 12): 57 S.
- °74. R. Metzger, B. Hess (2003). Erworbener nephrogener Diabetes insipidus unter Amoxicillin/Clavulansäure. *Schweiz Med Forum* 3 (Suppl 12): 58 S.

- °75. D. Grgic, B. Hess (2003). Ein Fall von Essigsäure-Intoxikation. Schweiz Med Forum 3 (Suppl 12): 70 S.
- °76. S. Spring, G. Stillhard, B. Hess (2004). Reversible zentrale pontine Myelinolyse (ZPM) bei chronischem Alkoholabusus und langsamer Hyponatriämie-Korrektur. Schweiz Med Forum 4 (Suppl 17): S 54.
77. R. Imoberdorf, R. Meier, P. Krebs, P.J. Hangartner, B. Hess, M. Stäubli et al. (2004). Prevalence of malnutrition on admission in Swiss Hospitals. Clin Nutr 23: 1467-1468.
78. M. Namdar, T. Breidhardt, B. Hess (2005). Akute Dekompensation einer chronischen Herzinsuffizienz – Triggerfaktoren im Patientengut eines Schwerpunktspitals. Swiss Med Forum 5 (Suppl 25): S28.
79. B. Hess (2008). Obesity: a looming challenge? EAU Congress News, Milan, March 26, p. 17.
80. *J. Sromicki, S. Matter, K. Sitzmann, B. Hess (2011). High prevalence of incomplete distal renal tubular acidosis in patients with osteoporosis/osteopenia. Schweiz Med Forum 11 (Suppl 55): 3S
81. *°B. Hess, J. Sromicki, S. Matter, K. Sitzmann (2011). High prevalence of incomplete distal tubular acidosis in patients with low bone mass. Eur Urol Suppl 10 (7): 461

H) Herausgeber von Publikationen

1. F.Salomon, H.Laeng (1994). Klinisch-pathologische Konferenz: Hyperkalzaemie, Hyperkortizismus, Hypergastrinämie und Hypothyreose nach Hypophysenvorderlappenadenom. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 83: 106-110.
 2. M.Sturzenegger, H.-J.Altermatt (1994). Klinisch-pathologische Konferenz: Blicklähmung nach rechts und Bewusstseinstrübung nach Beckenangiographie bei St.n.Nierentransplantation. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 83: 333-341.
 3. W.Zimmerli, J.A.Laissue (1994). Klinisch-pathologische Konferenz: Status febrilis, Linksverschiebung und Lymphopenie bei systemischem Lupus erythematodes. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 83: 573-578.
 4. F.Brunner, A.Zimmermann (1994). Klinisch-pathologische Konferenz: Akute Verschlechterung einer vorbestehenden Niereninsuffizienz und interstitielle Pneumopathie. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 83: 804-808.
 5. B.Meier, L.Mazzucchelli (1994). Klinisch-pathologische Konferenz: Abdominalschmerzen, Dyspnoe und Tachykardie bei einem 67jährigen Mann. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 83: 846-851.
 6. P.Berchtold, Ch.Ruchti (1994). Klinisch-pathologische Konferenz: Dyspnoe, Oberbauchschmerzen und Sepsis. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 83: 1348-1354.
-
7. O.Oelz, J.O.Gebbers (1995). Klinisch-pathologische Konferenz: Generalisierter Krampfanfall, Hemisyndrom rechts und Koma bei einer 70jährigen Aethylikerin. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 84: 140-146.
 8. Ph.Jaeger, J.A.Laissue, B.Trost, F.Horber, B.Hess, K.Bürki, Th.Schaffner (1995). Klinisch-pathologische Konferenzen, *Band 1*, Hallwag AG, Bern.
 9. M.Schmidli, L. Mazzucchelli (1996). Nierentransplantierte Patientin mit respiratorischer Insuffizienz nach behandelter Legionellenpneumonie. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 85: 55-61.
 10. R.Speich, H.Laeng (1996). Akute Herzinsuffizienz bei interstitieller Pneumopathie. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 85: 486-494.
 11. F.F.Horber, H.J.Altermatt (1996). Elektrolytstörungen und Bewusstseinsverlust eines 63jährigen Alkoholikers. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 85: 559-566.
 12. T.Ritschard, Ch.Ruchti (1996). Plötzlicher Tod nach Bypassoperation. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 85: 721-726.
 13. L. Carrell, H.J. Altermatt (1997). Plötzlicher Tod unter Antikoagulation wegen Lungenembolie. Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 86: 619-625.
 14. J.-M. Burgunder, J. A. Laissue (1997). Plötzliche Bewusstseinstrübung bei Sinusitis - ein klarer Fall ? Schweiz Rundschau Med (PRAXIS) 86: 1785-1789.

15. A. Rodgers, B. Hibbert, B. Hess, S.R. Khan, G. M. Preminger (2000). Urolithiasis 2000, Proceedings of the 9th International Symposium on Urolithiasis, Volumes 1 & 2, University of Cape Town, Rondebosch, Cape Town/SA.

16. B. Hess (2003). Steinleiden. Ther Umschau, Februar 2003.