

Publikationen Gabriel Schär 1988 bis 2020

Originalbeiträge (Zeitschriften mit peer review)

1. Köchli O. R., Schär G., Beck B., Benz J. (1992) Wirkung von Östriol-Depot-Vaginalovula bei postmenopausalen Frauen mit urogenitalen Ausfallserscheinungen. *Gynäkol Geburtsh Rundsch* 32:88-91
2. Schär G., Köchli O. R., Fink D., Haller U. (1993) Operative Strategie bei Inkontinenz und Deszensus. *Gynäkol Geburtsh Rundsch* 33:94-102
3. Boner J. A., Kacl G. M., Trinkler M., Meyenberger C., Schär G., Krestin G. P. (1994) Hochauflösende Magnetresonanztomographie des kleinen Beckens mittels Endorektalspule. *RöFo* 160:546-554
4. Schär G., Köchli O. R., Fink D., Haller U. (1994) Aussagekraft des lateralen Urethrozystogrammes und der Perinealsonographie. *Geburtsh u Frauenheilk* 54:75-79
5. Köchli O. R., Landolt U., Schär G., Sevin B. U., Haller U. (1994) Quantitative Erfassung der Dosis-Wirkungsbeziehung von Taxol und Cisplatin an Ovarialkarzinomzellen und mit einem Bioassay im Vergleich zur Zytomorphologie. *Gynäkol Geburtshilfliche Rundsch* 34:79-86
6. Schär G., Köchli O.R., Schüssler B., Haller U. (1995) Perineal ultrasound for evaluating the bladder neck in urinary stress incontinence. *Obstet Gynecol* 85:220-224
7. Köchli O. R., Bajka M., Schär G., Schmidt D., Haller U. (1995) Invasionstiefenmessung des Korpuskarzinoms - Präoperative Transvaginalsonographie und Korrelation zu intraoperativen und histopathologischen Befunden - Eine prospektive Studie. *Ultraschall in der Medizin* 16:8-11
8. Schär G., Köchli O. R., Fritz M., Haller U. (1995) Der Einfluss der vaginalen Östrogentherapie auf die Harninkontinenz in der Postmenopause. *Zentralbl Gynäkol* 117:77-80
9. Köchli O. R., Sevin B. U., Schär G., Haller U. (1995) Etablierung des Adenosintriphosphat-Cell-Viability-Assays zur prätherapeutischen Bestimmung der Chemosensibilität von Mammakarzinomzellen in der Zellkultur. *Geburtsh u Frauenheilk* 55:7-16
10. Fink D., Schär G., Köchli O. R., Perucchini D., Haller U. (1995) Persistierender Ductus omphaloentericus - Eine mögliche Ursache des blutenden Nabels. *Gynäkol Geburtshilfliche Rundsch* 35:26-28
11. Schär G., Köchli O. R., Schüssler B., Haller U. (1995) Simultaneous perineal ultrasound and urodynamic assessment of female urinary incontinence: initial observations. *Int Urogynecol J* 6:168-174
12. Köchli O. R., Schär G., Sevin B. U., Perras J. P., Schenk V., Rodriguez M., Untch M., Steren A., Haller U. (1995) In vitro chemosensitivity of paclitaxel and other chemotherapeutic agents in malignant gestational trophoblastic neoplasia. *Anti-Cancer-Drugs* 6:94-100
13. Fehr M. K., Köchli O. R., Helfenstein U., Schär G., Bussmann C., Fink D., Haller U. (1995) Multivariate Analyse klinisch-pathologischer Prädiktoren der axillären Lymphknotenmetastasierung beim invasiven Mammakarzinom. *Geburtsh u Frauenheilk* 55:182-188
14. Schär G., Köchli O. R., Haller U. (1996) Single use versus reusable laparoscopic instruments: A comparative cost analysis. *Am J Obstet Gynecol* 173:1812-1815
15. Fink D., Schär G., Köchli O. R., Haller U. (1995) Auswertung der perinealsonographischen Untersuchung - sind die Resultate reproduzierbar? *Geburtsh u Frauenheilk*. 54:699-702
16. Fink D, Schar G, Perucchini D, Haller U. (1996) Comparison of gynecologic and perineal ultrasound examination of women with stress incontinence. *Ultraschall Med*;17(6):285-288.
17. Perucchini D., Schär G., Köchli O. R., Fink D., Haller U. (1995) Systemische Methotrexattherapie bei Trophoblastpersistenz nach tubenerhaltender Operation nach Extrauterin gravidität. *Gynäkol Geburtsh Rundsch*; 35:29-33
18. Schär G., Köchli O.R., Schüssler B., Haller U. (1995) Improvement of Perineal Sonographic Bladder Neck Imaging by the Use of Ultrasound Contrast Medium. *Obstet Gynecol*; 86:950-954
19. Köchli O.R., Schär G., Schenk V., Haller U., Walt H. (1995) Assessment of effect of photosensitizers on cytotoxicity of photodynamic therapy in human breast cancer cell cultures. *Arch. Gynecol. Obstet.* 256:167-176
20. Köchli O.R., Schär G.N., Bajka M., Pók Lundquist J., Nussbaumer R., Keller P.J., Haller U. (1995) Analyse der Indikationen und Resultate der fraktionierten Kürettage an einem grossen gynäkologischen Krankengut. *Schweiz. Med. Wochenschr.* 126:69-76
21. Fink D., Schmidt D., von Hochstetter A., Schär G., Köchli O. R. (1996) Stewart-Treves-Syndrom nach Mammakarzinom. *Geburtsh u Frauenheilk*; 56:58-59
22. Schär G., Köchli O. R. Haller U. (1996) Perineal ultrasound - determination of reliable examination procedures. *Ultrasound Obstet Gynecol*; 7:347-352
23. Schär G., Köchli O.R., Bajka M., Schüssler B., Haller U. (1996) The Usefulness of Ultrasound Contrast Medium in Perineal Sonography for Visualization of Bladder Neck Funnelling - First Observations. *Urology*; 47:452-453

24. Perucchini D., Caduff R., Schär G., Fink D., Köchli, O.R. (1996) Ovarielle Metastasierung extragenitaler Tumoren an der Universitätsfrauenklinik Zürich 1978-1990. *Geburtsh Frauenheilk* 56: 351-356
25. Schär G., Koelbl H., Voigt R., Merz E., Anthuber Ch., Niemeyer R., Ralph G., Bader W., Fink D., Grischke E., Hanzal E., Koehli O.R., Koehler K., Munz E., Perucchini D., Peschers U., Sam C., Schwenke A. (1996) Recommendations of the German Association of Urogynecology on functional sonography of the lower female urinary tract. *Int. Urogynecol J* 7:105-108
26. Peschers U., Zen-Ruffinen F., Schär G.N., Schüssler B. (1996) Der VIVA-Urethrostöpsel: Eine sinnvolle Erweiterung des Spektrums zur konservativen Therapie der Stressinkontinenz? *Geburtsh u Frauenheilk* 56:118-123

Publikationen nach eingereichter Habilitation 1997

27. Köchli O.R., Bajka M., Schär G.N., Alon E., Haller U. (1996) Die gynäkologische Behandlung von über 80jährigen Patientinnen; *Gynäkol Geburtsh Rundsch*; 36:63-68
28. Schär G., Köchli O. R., Schüssler B., Haller U. (1997) Can simultaneous perineal sonography and urethrocytometry help explain urethral pressure variations? *Neurourol & Urodyn*; 16:31-38
29. Peschers U.M., Schär G.N., Anthuber Ch., DeLancey J.O.L., Schüssler B. (1996) Changes in vesical neck mobility following vaginal delivery; *Obstetrics and Gynecology*: 88:1001-1006
30. Peschers UM, Schaer GN, DeLancey JOL, Schuessler B. (1997) Levator Ani Function Before and After Childbirth. *Br J Obstet Gynecol*;104:1004-1008
31. Peschers U.M., DeLancey J.O.L., Schär G.N., Schüssler B. (1997) Exoanal ultrasound of the anal sphincter: normal anatomy and sphincter defects; *Br J Obst Gynecol*;104:999-1003
32. Schär G., Schmid Th., Peschers U., DeLancey J.O.L. (1998) Intraurethral Ultrasound: a Correlation with Urethral Histology. *Obstetrics and Gynecology*;91:60-4
33. Schär G.N., Siegwart R., Borer R., Perucchini D., Peschers U., DeLancey J.O.L. (1998) Examination of voiding in seated women using a remote- controlled ultrasound probe. *Obstetrics and Gynecology*; 1998;91:297-301
34. Schär G.N., Perucchini D., Peschers U., Köchli O.R., DeLancey J.O.L. (1999) Sonographic Appearance of Bladder Neck in Continent and Stress Incontinent Women; *Obstetrics and Gynecology*; 1999;93:412-416
35. Fink D., Perucchini D., Schaer G., Haller U. (1999) The role of the Frequency-Volume Chart in the Differential Diagnostic of Female Urinary Incontinence; *Acta Obstetrica et Gynaecologica Scandinavica*; 1999;78:254-257
36. Wisser J, Schär G, Kurmanavicius J, Huch R, Huch A. (1999) Use of 3D ultrasound as a new approach to assess obstetrical trauma to the pelvic floor; *Ultraschall in Med* 1999;20:15-18
37. Lütolf-Keller Béatrice, Schär G, (1999) Physiotherapeutische Behandlung der weiblichen Stressurininkontinenz; *Physiotherapeut* 1999;10:17-20
38. Peschers U, Schaer G.N., DeLancey J.O.L., Schüssler B., Zidar N., (2000) Bladder neck mobility in continent nulliparous women; *Br J Obst Gynaecol* 2001;108:320-324
39. Schär G.N, (2001) The Clinical Value of Sonographic Imaging of the Urethrovesical Anatomy; *Scand J Urol Nephrol* 2001;Suppl 207:80-86
40. Peschers U, Vodusek D.B, Fanger G, Schaer G.N., DeLancey J.O.L., Schüssler B. (2001) Pelvic muscle activity in nulliparous volunteers; *Neurourol & Urodyn* 2001;20:269-276
41. Perucchini D, DeLancey JOLD, Ashton-Miller JA, Galecki A, Schaer GN. (2002) Age effects on urethral striated muscle, Anatomic location of muscle loss. *Am J Obstet Gynecol* 2002;186:356-60

Publikationen nach erreichter Titularprofessur 2003

42. Sarlos D., Kuronen M., Schär G.N., (2003) How does tension-free vaginal tape correct stress incontinence? Investigation by perineal ultrasound. *Int Urogynecol J* 2003;14:395-398
43. Tunn R, Schaer G, Peschers U, Bader W, Gauruder A, Hanzal E, Koelbl H, Koelle D, Perucchini D, Petri E, Riss P, Schuessler B, Viereck V. Arbeitsgemeinschaft Urogynäkologie und Beckenbodenrekonstruktion e.V. (AGUB), Deutschland, Arbeitsgemeinschaft Urogynäkologie und rekonstruktive Beckenbodenchirurgie, Österreich, Arbeitsgemeinschaft Urogynäkologie Schweiz. Aktualisierte Empfehlungen zur Sonographie im Rahmen der Urogynäkologischen Diagnostik. *Geburtsh Frauenheilk* 2004;64:673-678
44. R. Tunn, G. Schaer, U. Peschers, 4 W. Bader, A. Gauruder, E. Hanzal, H. Koelbl, D. Koelle, D. Perucchini, E. Petri, P. Riss, B. Schuessler and V. Viereck. Updated recommendations on ultrasonography in urogynecology. *Int Urogynecol J* 2005;16:236-241
45. Köchli OR, Langer I, Berclaz G, Bischof T, Brund del Re R, Burkhard R, Delaloye J-F, Diener P-A, Haller U, Ries G, Schäfer P, Schär G, Steinert H, von Orelli S, Zuber M. Sentinel Lymphknotenbiopsie beim Mammakarzinom. Konsensusstatement der Schweizerischen Arbeitsgruppe Sentinel beim Mammakarzinom und der AGO. *Schweizerische Ärztezeitung* 2005;86:48-56

46. Ottiger C, Schaer G, Huber AR. Time-course of quantitative urinary leukocytes and bacteria counts during antibiotic therapy in women with symptoms of urinary tract infection. *Clin Chim Acta* 2007;379:36-41
47. ¹Igor Langer, MD, ¹Ulrich Guller, MD, MHS, ²Ossi R Koechli, MD, ³Gilles Berclaz, MD, ⁴Gad Singer, MD, ⁵Gabriel Schaer, MD, ⁶Mathias K Fehr, MD, ⁷Thomas Hess, MD, ¹Daniel Oertli, MD, FACS, ⁸Lucio Bronz, MD, ⁹Beate Schnarwyler, MD, ¹⁰Edward Wight, MD, ¹¹Urs Uehlinger, MD, ¹²Eduard Infanger, MD, ¹²Daniel Burger, MD, ¹³Markus Zuber, MD. Association of the Presence of Bone Marrow Micrometastases with the Sentinel Lymph Node Status in 410 Early Stage Breast Cancer Patients: Results of the Swiss Multicenter Study. *Annals of Surgical Oncology* 2006;
48. Langer I, Guller U, Berclaz G, Koechli OR, Moch H, Schaer G, Fehr MK, Hess T, Oertli D, Bronz L, Schnarwyler B, Wight E, Uehlinger U, Infanger E, Burger D, Zuber M; For the Swiss Multicenter Study Group Sentinel Lymph Node in Breast Cancer. Accuracy of frozen section of sentinel lymph nodes: a prospective analysis of 659 breast cancer patients of the Swiss multicenter study. *Breast Cancer Research and Treatment* 2008;
49. Schurch B, Schmid DM, Schär G, Schüssler B. Botulinumtoxin Typ A bei idiopathischer überaktiver Blase. *Expertenbrief Nr. 25 vom 28. August 2007. Kommission Qualitätssicherung der Schweizerischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe.*
50. Sarlos D, Brandner S, Kots L, Gyax N, Schaer G. Laparoscopic sacrocolpopexy: Anatomical results, quality of life and perioperative outcome-a prospective study with 101 cases. *Int Urogyn J* 2008;19:1415-22
51. Sarlos D, Frey LD, Haueisen H, Landmann G, Kots L.A, Schaer G. Radioguided occult lesion localization (ROLL) for treatment and diagnosis of malignant and premalignant breast lesions combined with sentinel node biopsy: A prospective clinical trial with 100 patients. *European J of Surgical Oncology (ESO)* in press
52. Lewicky-Gaupp C, Blaivas J, Clark A, McGuire EJ, Schaer G, Tumbarello J, Tunn R, DeLancey J. "The cough game": are there characteristic urethrovaginal movement patterns associated with stress incontinence? *Int Urogyn J.* 2009;20:171-5.
53. O'Meara AC, Giger OT, Kurrer M, Schaer G. A case of uterine tumor resembling ovarian sex-cord tumor recurrence. *Gynecologic Oncology* 2009;114:140-2
54. Bernard T. Haylen, Dirk de Ridder, Robert M. Freeman, Steven E. Swift, Bary Berghmans, Joseph Lee, Ash Monga, Eckhard Petri, Diaa E. Rizk, Peter K. Sand and Gabriel N. Schaer. An International Urogynecological Association (IUGA)/International Continence Society (ICS) Joint Report on the Terminology for Female Pelvic Floor Dysfunction. *Int Urogynecol J.* 2010;21:5–26
55. Bernard T. Haylen, Dirk de Ridder, Robert M. Freeman, Steven E. Swift, Bary Berghmans, Joseph Lee, Ash Monga, Eckhard Petri, Diaa E. Rizk, Peter K. Sand and Gabriel N. Schaer. An International Urogynecological Association (IUGA)/International Continence Society (ICS) Joint Report on the Terminology for Female Pelvic Floor Dysfunction. *Neurourol. Urodynam.* 2010;29:4–20, 2010
56. Sarlos D, Kots L, Schaer G. Robotic hysterectomy versus conventional laparoscopic hysterectomy - outcome and cost analyses of a case-matched control study. *EJOGRB* 2010;150; 92-6
57. Haylen BT, Freeman RM, Swift SE, Cosson M, DaVilla W, Deprest J, Dwyer PL, Fattouh B, Kocjancic E, Lee J, Maher C, Petri E, Rizk DE, Sand PK, Schaer GN, Webb RJ. An International Urogynecological Association (IUGA) / International Continence Society (ICS) joint terminology and classification of the complications related directly to the insertion of prostheses (meshes, implants, tapes) & grafts in female pelvic floor surgery. *Int Urogynecol J.* 2011;22:3–15
58. Sarlos D, Kots L, Stevanovic N, von Felten S, Schär G. Robotic compared with conventional laparoscopic hysterectomy: a randomized controlled trial. *Obstet Gynecol.* 2012;120(3):604-11
59. Schaer G, Matthews C, Aktas M, Barahona Orpinell M et al. How do different centres perform robot-assisted sacrocolpopexy? *J Robotic Surg* (2012) 6 (Suppl 1):S1–S27
60. Langer I, Guller U, Worni M, Berclaz G, Singer G, Schaer G, Fehr MK, Hess T, Viehl C, Bronz L, Schnarwyler B, Wight E, Infanger E, Burger D, Koechli OR, Zuber, M; Swiss Multicenter Sentinel Lymph Node Study Group in Breast Cancer. Bone marrow micrometastases do not impact disease-free and overall survival in early stage sentinel lymph node-negative breast cancer patients. *Ann Surg Oncol.* 2014 Feb;21(2):401-7
61. Sarlos D, Kots L, Ryu G, Schaer G. Long-term follow-up of laparoscopic sacrocolpopexy. *Int Urogynecol J.* 2014 Sep;25(9):1207-12
62. Sarlos D, Aigmueller T, Schaer G. Laparoscopic Sacrocolpopexy with deep attachment of anterior and posterior mesh. *Int Urogynecol J.* 2014 Nov;25(11):1591-2
63. Sarlos D, Aigmueller T, Schaer G. A technique of laparoscopic mesh excision from the bladder after sacrocolpopexy. *Am J Obstet Gynecol.* 2015 Mar;212(3):403
64. Sarlos D, Aigmueller T, Magg H, Schaer G. Laparoscopic sacrocolpopexy - Demonstration of a nerve-sparing technique. *Am J Obstet Gynecol.* 2015 Jun;212(6):824

65. Haylen BT, Maher CF, Barber MD, Camargo S, Dandolu V, Digesu A, Goldman HB, Huser M, Milani AL, Moran PA, Schaer GN, Withagen MI. An International Urogynecological Association (IUGA) / International Continence Society (ICS) Joint Report on the Terminology for Female Pelvic Organ Prolapse (POP). *Neurourol Urodyn.* 2016 Feb;35(2):137-68
66. Haylen BT, Maher CF, Barber MD, Camargo S, Dandolu V, Digesu A, Goldman HB, Huser M, Milani AL, Moran PA, Schaer GN, Withagen MI. An International Urogynecological Association (IUGA) / International Continence Society (ICS) Joint Report on the Terminology for Female Pelvic Organ Prolapse (POP). *Int Urogynecol J* 2016 Apr;27(4):655-84
67. Schaer G, Sarlos D, Khan Z. A multipurpose uterine/vaginal manipulator for laparoscopic urogynecologic procedures. *Int Urogynecol J* 2019;Aug; 30(8):1377-1379
68. Chene G, Nohuz E, Cerruto E, Chadoeuf L, Lamblin G, Lebail-Carval K, Chabert P, Schaer GN. How I do easily to reduce the operative time of laparoscopic sacrocolpopexy: *Gynecol Obstet Fertil Senol.* 47 (2019) 808-810
69. Schaer GN, Moeltgen T, Ryu G, Magg H, Khan Z, Sarlos D. A novel combined transurethral and suprapubic approach for excision of mesh at the bladder neck. *Int Urogynecol J* 2020 Mar;31(3):663-665

Letter to the Editor

1. Köchli O. R., Schär G. N., Seifert B., Hornung R., Haller U., Eppenberger U., Müller H. (1994) Mutant p53 protein associated with chemosensitivity in breast cancer specimens. *Lancet* 344:1647
2. Kölbl H., Schär G. (1996) Pelvic floor ultrasound - answer 1. *Int J Urogynecology.* 7:234-235
3. Schär G., Kölbl H. (1996) Pelvic floor ultrasound - answer 2. *Int J Urogynecology.* 7:270-273