

Publication List

Dr. med. Volker Wedler



Surgeon of Plastic-, Reconstructive- & Aesthetic Surgery & Handsurgeon

Founder and Manager of V&W Intervention AG (Switzerland)

Initiator, Founder and Board Member of Interplast Switzerland e.V.

Contact:

info@wedler.ch

www.interplast-switzerland.ch

www.vcosmetic.com

www.wedler.ch

ORIGINALARBEITEN – PEER REVIEWED

(Es wird jeweils der aktuelle Impaktfaktor (IF) der ISI in Philadelphia, USA angegeben)

* Publikationen von hoher wissenschaftlicher Qualität

1. Wedler V, Künzi W, Bürgi U, Meyer VE (1999)

Care of burns victims in Europe

Burns, 25(2): 152-157

IF 1.119

2. Wedler V, Künzi W, Meyer VE (1999)

Mammarekonstruktion: primär versus sekundär

Tumordiagn. u. Ther., 20: 52-55

IF 0.260

3. Wedler V, Schöb O, Künzi W (2001)

Laparoskopische Vaginoplastik mit vaskulär gestieltem Sigma bei Mann-Frau Transsexuellen

Viszeralchirurgie, 36: 81-84

4. Wedler V, Meuli-Simmen C, Kubik-Huch RA, Künzi W, Meyer VE (2002)

MRI to Diagnose Breast Implant Rupture

Eur J Plast Surg, 25: 247-252

IF 0.520

5. Wedler V, Meuli-Simmen C, Künzi W, Giovanoli P, Meyer VE (2002)

Nekrotisierende Faszitis durch Streptokokken induziertes Toxisches Schock Syndrom

Handchir Mikrochir Plast Chir, 34: 108-114

IF: 0.380

6. Herborn CH, Marincek B, Erfmann D, Meuli-Simmen C, Wedler V, Bode-Lesniewska B, Kubik-Huch RA (2002)

Breast augmentation and reconstructive surgery: MR imaging of implant rupture and malignancy

Eur Radiol, 12(9):2198-2206

IF 1.888

7. Wedler V, Meuli-Simmen C, Guggenheim M, Schneller-Gustaffson M, Künzi W (2004)

Laparoscopic technique for secondary vaginoplasty in male to female transsexuals using a modified vascularized pedicled sigmoid

Gynecol Obstet Invest, 57(4): 61-65

IF 0.867

8. Jandali J, Wedler V, Meuli-Simmen C, Künzi W, Meyer VE (2004)

Mammaimplantate und Desmoidtumoren: Besteht ein Zusammenhang?

Handchir Mikrochir Plast Chir, 36(6):343-347

IF: 0.380

9. *Handschin AE, Egermann M, Wedler V, Trentz O, Hemmi S, Trentz OA (2006)

A comparative analysis of phenotype expression in human osteoblasts from heterotopic ossification and normal bone

A Langenbeck's Arch Surg, 391(4):376-382

IF:1.367

10. N. Krügel-Schneider, Koehler C, Wedler V, Künzi W (2006)
Oropharyngeale Rekonstruktion mittels freiem Jejunumtransplantat nach Tumor- und Stenosenresektion: Analyse von 53 Fällen
Handchir Mikrochir Plast Chir, 38(6): 398-402
IF: 0.380
11. Wedler V, Labler L, Köhler C, Guggenheim M, Künzi W, Trentz O (2006)
iatrogenic neurovascular entrapment injuries caused by reduction and intramedullary fixation of fractures of the lower limb
Eur J Trauma Emerg Surg, 32(4): 381-386
12. Hug U, Jung FJ, Guggenheim M, Wedler V, Burg D, Künzi W (2006)
True Neurologic Thoracic Outlet Syndrome - Anatomie und elektrophysiologischer Langzeitverlauf bei lateraler Thenaratrophy
Handchir Mikrochir Plast Chir, 38: 42-45
IF: 0.380
13. Köhler C, Niederbichler AD, Scholz T, Bode B, Roos J, Jung FJ, Hoerstrup SP, Hellermann JP, Wedler V (2006)
Should human chondrocytes fly? The impact of electromagnetic irradiation on chondrocyte viability and implications for their use in tissue engineering
Bioprocess Biosyst Eng, 29(5-6): 415-420
IF 0.807
14. Köhler C, Weishaupt D, Guggenheim M, Künzi W, Wedler V (2007)
Magnet resonance angiography versus conventional angiography for the planning of reconstructive surgeries
Eur J Trauma Emerg Surg, 1: 40-45
15. *Wedler V, Farshad M, Sen M, Hanschin A, Grätz K, Künzi W (2007)
Retrospective analysis and clinical evaluation of mandible reconstruction with free fibula flap
Eur J Plast Surg, 29: 285-291
16. Köhler C, Farshad M, Sen M, Scholz TH, Künzi W, Wedler V (2007)
Clinical outcome and long term follow-up after liposuction procedures
Eur J Plast Surg, 29: 209-215
17. *Hanschin AE, Trentz OA, Hemmi S, Wedler V, Trentz O, Wanner GA (2007)
Leptin increases extracellular matrix mineralization of human osteoblasts from heterotopic ossification and normal bone
Ann PlastSurg, 59(3): 329-333
IF 0.906
18. Hanschin AE, Jung FJ, Guggenheim M, Moser Wedler V, Contaldo CKuenzi W, Giovanoli P (2007)
Surgical treatment of high-voltage electrical injuries
Handchir Mikrochir Plast Chir, 39(5): 345-349
IF: 0.380
19. Koehler C, Niederbichler AD, Jung FJ, Scholz T, Labler L, Perez D, Jandali A, Comber M, Kuenzi W, Wedler V(2008)
Wound therapy using the vacuum-assisted closure device: clinical experience with novel indications
J Trauma, 65: 722-731
IF: 1.72

20. Woodfield TBF, Guggenheim M, von Rechenberg B, Riesle J, van Blitterswijk CA, Wedler V (2009)

Rapid prototyping of anatomically-shaped tissue-engineered implants for restoring congruent articulating surfaces in small joints

Cell Prolif, 42(4):485-97

IF 3.120

21. Miriam Vetter Miriam Vetter Volker Wedler (2009)

A New Postoperative Otoplasty Dressing Technique using Cyanoacrylate Tissue Adhesives

Aesthetic Plast Surg. 34(2):212-3. Epub 2009 Oct 6.

IF 0.782

22.

Bécher M, Puhan MA, Neff SB, Guggenheim M, Wedler V, Stover JF, Stocker R, Neff TA.

Early fluid resuscitation with hyperoncotic hydroxyethyl starch 200/0.5 (10%) in severe burn injury.

Crit Care. 2010;14(3):R123. Epub 2010 Jun 28.

IF 4.3

CASE REPORTS – PEER REVIEWED

1. Loss M, Wedler V, Künzi W, Meuli-Simmen C, Meyer VE (2000)

Artificial skin, split-thickness autografts and cultured autologous keratinocytes combined to treat a severe burn injury of 93% of TBSA: a case report (Erstbeschreibung)

Burns, 26(7): 644-652

IF 1.119

2. Stänz K, Wedler V, Köpfler P, Künzi W, Pfammatter T (2001)

**Kompressionssyndrom der Arteria circumflexa humeri posterior bei Sportlern
Fallbericht eines Volleyballspielers**

VASA, 4: 229-232

IF 0.514

3. Wedler V, Guggenheim M, Moron M, Künzi W, Meyer VE (2005)

Extensive hydrofluoric acid injuries: A serious problem

J Trauma, 58(4): 852-857

IF 1.722

4. Labler L, Wedler V, Trentz O (2006)

Entrapment der A. tibialis anterior in einer distalen Tibiafraktur (Erstbeschreibung)

Unfallchirurg, 109(2): 156-159

IF 0.452

5. Vetter M, Foehn M, Wedler V (2010)

Rezidivierende Luxation einer Schmerzpumpe aufgrund einer Fettschürze - Problemlösung durch Dermatolipektomie (Displaced pain pump because of a pendulous abdomen - dermatolipectomy as solution of the problem].

Handchir Mikrochir Plast Chir

IF: 0.380

ÜBERSICHTSARTIKEL

1. Wedler V, Künzi W (1998)

Behandlungsgrundsätze bei Brandverletzten, Übersichtsartikel

Koordinierter Sanitätsdienst Schweiz, 3: 2-8

2. Wedler V, Künzi W (1998)

Die Versorgung Brandverletzter im Hospitalisationsraum Europa, Übersichtsartikel

Koordinierter Sanitätsdienst Schweiz, 3: 18-25

3. Wedler V, Jung F, Künzi W (2005)

Rekonstruktive Chirurgie in der Urogenitalregion aus Sicht des Plastischen Chirurgen, Übersichtsartikel

für Urologie und Urogynäkologie 12(4): 17-23

4. Jung F, Wedler V, Guggenheim M, Jandali A, Künzi W (2006)

Primärversorgung von Brandverletzten

Koordinierter Sanitätsdienst, SGOS: 40-49

5. Trouvain J, Wedler V (2012)

Ästhetische Lidplastik: Arcus marginalis release oder Septoraphie. Konzept und Literaturanalyse

Derm.1/2012 Februar

Other PUBLIKATIONEN

1. Wedler V, Prokop S, Künzi W, Meyer VE, Stocker R, Bürgi U (1998)

Tracking dysproteinaemia in thermal injuries using serum protein electrophoresis

Ann of Burns Fire Disasters, 11(4): 222-226

2. Wedler V (2004)

Mammakarzinom interdisziplinär- Wiederherstellungschirurgie

E-Script, Gynäkologie online (Universitätsspital Zürich), educational arrangement

3. Wedler V (2016)

Performing Breast Reduction in Third World Countries and Crisis Area

ISAPS Official Journal

BUCHBEITRÄGE (Books)

Künzi W, Wedler V (2004)

Thermische und chemische Schädigung der Haut

In: Unfallchirurgie, Rüter-Trentz-Wagner, 2. Auflage. Seiten: 293-325

Urban & Fischer Verlag

Wedler V, Vetter M, Foehn M (2013)

A new postoperative otoplasty dressing technique using cyanoacrylate tissue adhesive

In: Advanced cosmetic otoplasty, Editor: Melvin A. Shiffman, chapter: 48

Springer Verlag

Wedler V (2016)

Postbariatrische Plastische Chirurgie

In: Psychotherapie in Psychiatrie und Psychosomatik, Editor: Sammet, Dammann, Wiesli, Müller, Chapter 11.1-11.4

Kohlhammer Verlag

MONOGRAPHIE

Künzi W, Wedler V (2004)

Wegweiser Verbrennungen (Lehrbuch)

Verlag: IBSA-CH Pambio-Noranca

POSTER

1. Woodfield TBF, Wedler V, Schneller-Gustafsson M, Riesle J, van Blitterswijk CA (2003)
Rapid Prototyped Scaffolds for the Resurfacing of Small Articular Joints
VDPC+VDÄPC, D-Freiburg

2. Schneller-Gustafsson M, Welte M, Hellermann JP, Meyer VE, Wedler V (2004)
Differences in growth rate and redifferentiation of human chondrocytes cultured in three commercial media – optimization through sequential administration during propagation and redifferentiation culture
Clinical Research Day, University Hospital Zurich, D-Zürich

3. Hübner G, Trouvain V, Wedler V (2013)
Ist der Ehrgeiz der „Brusterhaltenden Operation“ gerechtfertigt oder ist die hautsparende Mastektomie häufiger indiziert als tatsächlich durchgeführt?
33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie (D-München)

4. P. Betschart, V. Wedler, K. Rohrman*, C. Schultz, G. Kadner, R. Bräutigam (2014)
Buried penis – eine interdisziplinäre Herausforderung. Ein Fallbericht.
Schweizerische Gesellschaft für Urologie, CH-Montreaux

REVIEWS

1. **Burn mortality during 1982-1997 in Kuwait** - Bang, Sharma, Gang, Ghoneim, Ebrahim, Reda - European Journal of Epidemiology, 10/99

2. **Berufliche, konsum- und krankheitsbezogene Risikofaktoren der Dupuytren'sche Kontraktur: Ergebnisse der Fall-Kontroll-Studie** - Seidler A, Stolte R, Heiskel H, Nienhaus A, Windolf J, Elsner G - Sozial- und Präventivmedizin (Social and Preventive Medicine), 6/00

3. **Long-term maintenance of neuronally differentiated human adipose tissue-derived stem cells** - Sanjay Dhar, Eul Sik Yoon, Suraj Kachgal, Gregory R.D. Evans. Tissue Engineering, 2/07

4. **In vitro and in vivo chondrogenesis of rabbit bone marrow derived stromal cell in fibrin hydrogel mixed with TGF- β 3 loaded in nanoparticles** - Park KH, Pochon CHA, Park JS, Tissue Engineering, 10/08

5. **Customized Ca-P/PHBV Nanocomposite Scaffolds for Bone Tissue Engineering: Design, Fabrication, Surface Modification and Sustained Release of Growth Factor –** Duan B, Wang M, J of the Royal society – Interface 04/10