

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PLASTISCHE, ÄSTHETISCHE UND HANDCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15599, Fax +49 (0)391 67 15588
manfred.infanger@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Manfred Infanger (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. habil. Manfred Infanger

3. Forschungsprofil

- Untersuchungen zum Körperbild im Zusammenhang mit plastisch-chirurgischen Interventionen
- Diagnostik von Handgelenkbinnenschäden
- Diagnostik peripherer Nervenläsionen

4. Forschungsprojekte

Projektleiter: OA Dr. Hans-Georg Damert
Projektbearbeiter: Christian Öser, Dr. Hans-Georg Damert
Förderer: Sonstige; 01.08.2009 - 06.08.2013

Die Rolle der Handgelenkarthroskopie in der Diagnostik von unklaren Handgelenkbeschwerden

Es wird untersucht, welchen Stellenwert die Arthroskopie der Hand im Vergleich zu anderen Untersuchungsmethoden bei der Diagnostik von unklaren Handgelenkbeschwerden hat. Die Auswertung erfolgt retrospektiv anhand der in der Klinik für Plastische, Ästhetische und Handchirurgie durchgeführten Handgelenkarthroskopien.

Projektleiter: OA Dr. Hans-Georg Damert
Projektbearbeiter: Dr. med. Hans-Georg Damert
Förderer: Sonstige; 01.06.2009 - 08.08.2013

Die Ultraschalldiagnostik der Hand

Die hochauflösende Sonografie ist ein sehr gutes diagnostisches Hilfsmittel, welches in vielen Fachgebieten der Medizin Verwendung findet und aus der täglichen Diagnostik nicht mehr wegzudenken ist. Auch im Rahmen der Diagnostik von Verletzungen der Sehnen und Bänder der Hand ist die Sonografie ein sehr sensitives Untersuchungsverfahren. Weitere Untersuchungen sollen zeigen, ob auch in der Diagnostik von Nervenläsionen und Weichteilveränderungen ein standardisiertes Vorgehen erarbeitet werden kann.

Projektleiter: OA Dr. Hans-Georg Damert
Projektbearbeiter: Prodromos Papaioannou, Dr. Hans-Georg Damert
Förderer: Sonstige; 01.07.2009 - 06.08.2013
Die Wertigkeit der klinischen Untersuchung in der Diagnostik von Handgelenkbinnenschäden

Bei dieser Arbeit geht es um die Untersuchung der Wertigkeit verschiedener klinischer Test/Untersuchungen der Hand zum Nachweis von Handgelenkbinnenschäden. Es werden anhand eines standardisierten Untersuchungsbogens präoperative Befunde erhoben, welche nach der Arthroskopie des Handgelenkes mit dem endoskopischen Befund verglichen werden sollen.

5. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Altmann, Silke; Damert, Hans-Georg

Die plastische Versorgung von Weichteildefekten nach Endoprothetik an der unteren Extremität
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 137.2012, insges. 5 S.; 2012
[Imp.fact.: 1,023]

Altmann, Silke; Damert, Hans-Georg; Schneider, Wolfgang

Klinische Manifestationen infusionsbedingter Extravasate und ihr therapeutisches Management
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 137.2012, insges. 6 S.; 2012
[Imp.fact.: 1,023]

Damert, Hans-Georg; Altmann, Silke

Behandlung von Fingerkuppenamputationen mittels Semiokklusivverband
In: Der Unfallchirurg. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 115.2012, 9, S. 798-801; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 0,610]

Grosse, Jirka; Wehland, Markus; Pietsch, Jessica; Ma, Xiao; Ulbrich, Claudia; Schulz, Herbert; Saar, Katrin; Hübner, Norbert; Hauslage, Jens; Hemmersbach, Ruth; Braun, Markus; Loon, Jack van; Vagt, Nicole; Infanger, Manfred; Eilles, Christoph; Egli, Marcel; Richter, Peter; Baltz, Theo; Einspanier, Ralf; Sharbati, Soroush; Grimm, Daniela

Short-term weightlessness produced by parabolic flight maneuvers altered gene expression patterns in human endothelial cells
In: The FASEB journal. - Bethesda, Md: FASEB, Bd. 26.2012, 2, S. 639-655; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 5,712]

Grosse, Jirka; Wehland, Markus; Pietsch, Jessica; Schulz, Herbert; Saar, Katrin; Hübner, Norbert; Eilles, Christoph; Bauer, Johann; Abou-El-Ardat, Khalil; Baatout, Sarah; Ma, Xiao; Infanger, Manfred; Hemmersbach, Ruth; Grimm, Daniela

Gravity-sensitive signaling drives 3-dimensional formation of multicellular thyroid cancer spheroids
In: The FASEB journal. - Bethesda, Md: FASEB, Bd. 26.2012, 12, S. 5124-5140; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 5,712]

Heit, Yvonne I.; Lancerotto, Luca; Mesteri, Ildiko; Ackermann, Maximilian; Navarrete, Maria F.; Nguyen, Collin T.; Mukundan Jr., Srinivasan; Konerding, Moritz A.; Del Vecchio, Daniel A.; Orgill, Dennis P.

External volume expansion increases subcutaneous thickness, cell proliferation, and vascular remodeling in a murine model
In: Plastic and reconstructive surgery. - Baltimore, Md [u.a.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 130.2012, 3, S. 541-547; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 3,382]

Ma, Xiao; Wildgruber, Robert; Bauer, Johann; Weber, Gerhard; Infanger, Manfred; Grosse, Jirka; Grimm, Daniela

The use of sigmoid pH gradients in free-flow isoelectric focusing of human endothelial cell proteins
In: Electrophoresis. - Weinheim: Wiley-Blackwell, Bd. 33.2012, 9/10, S. 1349-1355; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 3,303]

Magnusson, Nils E.; Dyrskjøt, Lars; Grimm, Daniela; Wehland, Markus; Pietsch, Jessica; Rungby, Jørgen

Gene networks modified by sulphonylureas in beta cells: A pathway-based analysis of insulin secretion and cell death
In: Basic & clinical pharmacology & toxicology. - Malden, Mass: Wiley-Blackwell, Bd. 111.2012, 4, S. 254-261;

... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 2,179]

Mirastschijski, Ursula; Altmann, Silke; Lenz-Scharf, Olivia; Muschke, Petra; Schneider, Wolfgang
Syndromes with focal overgrowth in infancy - diagnostic approach and surgical treatment
In: Journal of plastic surgery and hand surgery. - Stockholm: Informa Healthcare, Bd. 46.2012, 1, S. 45-48;

... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 0,539]

Papaioannou, Prodromos; Altmann, Silke; Damert, Hans-Georg
Komplexe operative Versorgung eines Defektes des kleinen Beckens nach jeweils kurativ intendierter Resektion eines seltenen sakralen Chordoms mit mehrfachem Tumorrezidiv nach initial inadäquater Problemresektion
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 137.2012, insges. 4 S.; 2012
[Imp.fact.: 1,023]

Pietsch, Jessica; Sickmann, Albert; Weber, Gerhard; Bauer, Johann; Egli, Marcel; Wildgruber, Robert; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela
Metabolic enzyme diversity in different human thyroid cell lines and their sensitivity to gravitational forces
In: Proteomics. - Weinheim: Wiley-Blackwell, Bd. 12.2012, 15/16, S. 2539-2546; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 4,505]

Sattler, Daniel R.; Damert, Hans-Georg; Preiß, Simone; Abuagela, Nauras; Kraus, Armin; Altmann, Silke; Infanger, Manfred
Genitale Rekonstruktion nach Gewichtsverlust bei Adipositas-Patienten
In: Plastische Chirurgie. - Heidelberg: Kaden, Bd. 12.2012, 3, S. 45-48; ... [weitere Infos](#); 2012

Sattler, Daniel R.; Damert, Hans-Georg; Preiß, Simone; Abuagela, Nauras; Kraus, Armin; Altmann, Silke; Infanger, Manfred
Genitale Rekonstruktion nach Gewichtsverlust bei Adipositas-Patienten
In: Chirurgische Allgemeine. - Heidelberg: Kaden, Bd. 13.2012, 11/12, S. 608-610; ... [weitere Infos](#); 2012

Wehland, Markus; Bauer, Johann; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela
Target-based anti-angiogenic therapy in breast cancer
In: Current pharmaceutical design. - Hilversum: Bentham Science Publ., Bd. 18.2012, 27, S. 4244-4257; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 3,870]

Wehland, Markus; Grosse, Jirka; Simonsen, Ulf; Infanger, Manfred; Bauer, Johann; Grimm, Daniela
The effects of newer beta-adrenoceptor antagonists on vascular function in cardiovascular disease
In: Current vascular pharmacology. - San Francisco, Calif. : Bentham, Bd. 10.2012, 3, S. 378-390; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 2,896]

Buchbeiträge

Altmann, Silke; Damert, Hans-Georg
Medikamentös induzierte Wunden
In: Wundatlas. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 176-181, 2012; 2012

Altmann, Silke; Damert, Hans-Georg
Narben und Narbenkorrektur
In: Wundatlas. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 368-376, 2012; 2012

Damert, Hans-Georg; Altmann, Silke
Wunden der Hand
In: Wundatlas. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 205-231, 2012; 2012

Piatek, Stefan; Damert, Hans-Georg; Altmann, Silke

Spezielle traumatologische Aspekte der Wundheilung und Wundbehandlung

In: Wundatlas. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 259-294, 2012; 2012