

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: Chirstian 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

Der Mensch als Ersatzteilspender

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 138.2013, insges. 5 S.;

[Imp.fact.: 0,691]

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., 2013;

[Imp.fact.: 0,691]

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., 2013;

[Imp.fact.: 0,691]

Damert, Hans-Georg; Altmann, Silke; Infanger, Manfred; Kraus, Armin

Operative decisions for endoscopic treatment of cubital tunnel syndrome

In: Orthopedics. - Thorofare, NJ: SLACK, Bd. 36.2013, 5, S. 354-359; decisions for endoscopic&requiredfields=specialty:Orthopedics;

[Imp.fact.: 1,054]

Damert, Hans-Georg; Altmann, Silke; Kraus, Armin

Custom-made wrist prosthesis in a patient with giant cell tumor of the distal radius

In: Archives of orthopaedic and trauma surgery. - Berlin: Springer, Bd. 133.2013, 5, S. 713-719;

[Imp.fact.: 1,358]

Damert, Hans-Georg; Altmann, Silke; Kraus, Armin; Infanger, Manfred; Sattler, Daniel

Treatment of intraarticular middle phalanx fractures using the Ligamentotaxor®

In: Hand. - New York, NY: Springer, Bd. 8.2013;

Damert, Hans-Georg; Hoffmann, Reimer; Kraus, Armin; Stowell, R. Lee; Lubahn, John

Minimally invasive endoscopic decompression for anterior interosseous nerve syndrome - Technical notes

In: The journal of hand surgery. - Amsterdam [u.a.]: ElsevierThe journal of hand surgery / American volume, Bd. 38.2013, 10, S. 2016-2024;

[Imp.fact.: 1,572]

Grimm, Daniela; Bauer, Johann; Hemmersbach, Ruth; Ulbrich, Claudia; Pietsch, Jessica; Wehland, Markus; Infanger, Manfred

Biotechnologische Nutzung der Schwerelosigkeit für medizinische Forschung - analysis of human cells after weightlessness

In: Flugmedizin, Tropenmedizin, Reisemedizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 20.2013, 4, S. 173-178;

Grosse, Jirka; Warnke, Elisabeth; Pohl, Fabian; Magnusson, Nils E.; Wehland, Markus; Infanger, Manfred; Eilles, Christoph; Grimm, Daniela

Impact of sunitinib on human thyroid cancer cells

In: Cellular physiology and biochemistry. - Basel: Karger, Bd. 32.2013, 1, S. 154-170;

[Imp.fact.: 3,415]

Heit, Yvonne I.; Lancerotto, Luca; Cortes, Raul; Mesteri, Ildiko; Ackermann, Maximilian; Hollander, Rachel; Li, Qiong; Douaiher, Jeffrey; Konerding, Moritz A.; Orgill, Dennis P.

Early kinetics of integration of collagen-glycosaminoglycan regenerative scaffolds in a diabetic mouse model
In: Plastic and reconstructive surgery. - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 132.2013, 5, S. 767-776;
[Imp.fact.: 3,535]

Heit, Yvonne I.; Lancerotto, Luca; Del Vecchio, Dan A.; Orgill, Dennis P.

Reply: The effects of negative pressure on blood supply and the adipogenic role of edema
In: Plastic and reconstructive surgery. - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 131.2013, 6, S. 932;
[Imp.fact.: 3,535]

Kraus, Armin; Woon, Colin; Raghavan, Shyam; Megerle, Kai; Pham, Hung; Chang, James

Co-culture of human adipose-derived stem cells with tenocytes increases proliferation and induces differentiation into a tenogenic lineage
In: Plastic and reconstructive surgery. - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 132.2013, 5, S. 754-766;
[Imp.fact.: 3,535]

Ma, Xiao; Wehland, Markus; Aleshcheva, Ganna; Hauslage, Jens; Waßer, Kai; Hemmersbach, Ruth; Infanger, Manfred; Bauer, Johann; Grimm, Daniela

Interleukin-6 expression under gravitational stress due to vibration and hypergravity in follicular thyroid cancer cells
In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS, Bd. 8.2013, 7, insges. 12 S.;
[Imp.fact.: 3,730]

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., 2013;
[Imp.fact.: 0,691]

Pietsch, Jessica; Ma, Xiao; Wehland, Markus; Aleshcheva, Ganna; Schwarzwälder, Achim; Segerer, Jürgen; Birlem, Maria; Horn, Astrid; Bauer, Johann; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Spheroid formation of human thyroid cancer cells in an automated culturing system during the Shenzhou-8 Space mission
In: Biomaterials. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 34.2013, 31, S. 7694-7705;
[Imp.fact.: 7,604]

Pietsch, Jessica; Riwaldt, Stefan; Bauer, Johann; Sickmann, Albert; Weber, Gerhard; Grosse, Jirka; Infanger, Manfred; Eilles, Christoph; Grimm, Daniela

Interaction of proteins identified in human thyroid cells
In: International journal of molecular sciences. - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 14.2013, 1, S. 1164-1178;
[Imp.fact.: 2,464]

Wehland, Markus; Bauer, Johann; Magnusson, Nils E.; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Biomarkers for anti-angiogenic therapy in cancer
In: International journal of molecular sciences. - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 14.2013, 5, S. 9338-9364;
[Imp.fact.: 2,464]

Wehland, Markus; Ma, Xiao; Braun, Markus; Hauslage, Jens; Hemmersbach, Ruth; Bauer, Johann; Grosse, Jirka; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

The impact of altered gravity and vibration on endothelial cells during a parabolic flight

In: Cellular physiology and biochemistry. - Basel: Karger, Bd. 31.2013, 2/3, S. 432-451;
[Imp.fact.: 3,415]