

Handchirurgie • Mikrochirurgie • Plastische Chirurgie

Organschaften

Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Handchirurgie, der Deutschen Gesellschaft für Handchirurgie und der Österreichischen Gesellschaft für Handchirurgie

Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße

Organ der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen

Herausgeber

Riccardo E. Giunta
Schriftleiter für den plastisch-
chirurgischen Bereich
80336 München

Karl-Josef Prommersberger
Schriftleiter für den handchirurgischen
Bereich
97616 Bad Neustadt/Saale

Wissenschaftlicher Beirat

Rohit Arora, Innsbruck
Oskar C. Aszmann, Wien
Berthold Bickert, Ludwigshafen
Wolfgang Daecke, Frankfurt/M.
Hisham Fansa, München
Manfred Frey, Wien
Markus Gabl, Innsbruck
Andreas Geisweid, München
Günter Germann, Heidelberg
Horst Haferkamp, Kassel
Peter Hahn, Bad Rappenau
Raymund E. Horch, Erlangen
Karl-Heinz Kalb, Bad Neustadt/Saale
Lars-Peter Kamolz, Graz
Ulrich Kneser, Ludwigshafen
Hermann Krimmer, Ravensburg
Martin F. Langer, Münster
Ulrich Lanz, München
Marcus Lehnhardt, Bochum
Peter Mailänder, Lübeck
Kai Megerle, München
Gerhard Pierer, Innsbruck
Thomas Pillukat, Bad Neustadt/Saale
Lukas Prantl, Regensburg
Matthias Rab, Klagenfurt/Wörthersee
Bert Reichert, Nürnberg
Hans-Oliver Rennekampff, Würselen
Martin Richter, Bonn
Michael Sauerbier, Frankfurt a. M.
Michael Schädel-Höpfner, Neuss
Frank Siemers, Halle
Rainer Schmitt, Bad Neustadt/Saale
Michael Steen, Leipzig
Heinrich-Geert Tünnerhoff, Marbach
Jörg van Schoonhoven, Bad Neustadt/Saale
Peter M. Vogt, Hannover
Urs von Wartburg, Luzern

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
D-70469 Stuttgart
Postfach 301120
D-70451 Stuttgart

Impact Factor
IF₂₀₁₇ = 0,513

Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie

50. Jahrgang

Die Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie erscheint 6-mal jährlich. Jährlich erscheint 1 Band.

ISSN (Print): 0722-1819
eISSN: 1439-3980

Eigentümer & Copyright

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2018

Herausbergremium

Prof. Dr. med. Riccardo E. Giunta, Schriftleiter für den plastisch-chirurgischen Bereich, Handchirurgie, Plastische Chirurgie und Ästhetische Chirurgie der Ludwig-Maximilians Universität, München

Prof. Dr. med. Karl-Josef Prommersberger, Schriftleiter für den handchirurgischen Bereich, Klinik für Handchirurgie der Herz- und Gefäß-Klinik GmbH, Bad Neustadt/Saale

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 301120, 70451 Stuttgart
Tel.: +49 711 8931-0, Fax: +49 711 8931-298
www.thieme.de, www.thieme.de/hamipla
www.thieme-connect.de/products
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:
hamipla.impressum@thieme.de
V. i. S. d. P.:

Dr. Volker Hirschel, Rüdigerstraße 14,
70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
Pharmmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Christine Volpp, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
oder Postfach 300880, 70448 Stuttgart
Tel.: +49 711 8931-603, Fax: +49 711 8931-470
E-Mail: christine.volpp@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: +49 711 8931-618, Fax: +49 711 8931-393
E-Mail: Heike.Ebeling@thieme.de

Abonentenservice

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

Tel.: +49 711 8931-321, Fax: +49 711 8931-422,
E-Mail: aboservice@thieme.de

Die Inhalte der Zeitschrift stehen online in Thieme connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten.

Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser Institutional Sales Team, E-Mail: sales@thieme-connect.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autoren

Manuskripteinreichung unter: <http://mc.manuscriptcentral.com/hamipla>
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/hamipla. Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur Veröffentlichung eingereicht worden sind.

Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen annehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder elektronischen Produkten anderer Anbieter publiziert worden sind oder an denen ein Dritter Nutzungsrechte hat (z. B. Arbeitgeber). Der Grund: Auch gegen Lizenzgebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bitte zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z. B. bei „RightsLink“ / Copyright Clearance Center) – auch die Standard-Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind für eine Publikation leider nicht ausreichend.

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: hamipla.impressum@thieme.de

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copyright.com. For reprint information in the USA, please contact: journals@thieme.com

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und ggf. nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung und Verbreitung in gedruckter Form, Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in andere Sprachen oder Fassungen sowie die Einspeicherung und Verbreitung in elektronischen Medienformen (z. B. CD-Rom, DVD, USB-Speicher, Datenbank, cloud-basierter Dienst, e-book und sonstige Formen des electronic publishing) und auch öffentlicher Zugänglichmachung (z. B. Internet, Intranet oder andere leitungsgebundene oder -ungebundene Datennetze), u. a. durch Wiedergabe auf stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Monitoren, Smartphones, Tablets oder sonstigen Empfangsgeräten per Download (z. B. PDF, ePub, App) oder Abruf in sonstiger Form etc.

Printed in Germany

Umschlaggestaltung: Thieme Verlagsgruppe
Satz: L42 AG, Berlin
Druck und Bindung: W. Kohlhammer Druckerei GmbH + Co. KG, Stuttgart

Bezugspreise 2018*	Versandkosten				Gesamtkosten		
	Abo	Inland	Europa	Weltweit	Inland	Europa	Weltweit
Normalpreis	399,00	40,20	42,20	50,90	439,20	441,20	449,90
Vorzugspreis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	254,00	40,20	42,20	50,90	294,20	296,20	304,90
Insitutioneller Jahresbezugpreis	629,00**	40,20	42,20	50,90	669,20	671,20	679,90
Sonderpreis für Mitglieder der DGH	299,00	40,20	42,20	50,90	339,20	341,20	349,90

Mitglieder folgender Gesellschaften erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft:
Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Handchirurgie und Österreichische Gesellschaft für Handchirurgie
Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße
Deutsche Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen

* Jährliche Bezugspreise in € (D), inkl. der gesetzl. MwSt.; unverbindlich empfohlene Preise. Preisänderungen vorbehalten. Preis für ein Einzelheft 70,00 € zzgl. Versandkosten ab Verlagsort. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Die Bezugsdauer verlängert sich jeweils um ein Jahr, wenn nicht eine Abbestellung zum 30. September vorliegt.

** der institutionelle Jahresbezugpreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort.

Heft 1	(Februar 2018)	= Seite	6 – 62
			E1 – E1
Heft 2	(April 2018)	= Seite	71 – 151
Heft 3	(Juni 2018)	= Seite	160 – 223
Heft 4	(August 2018)	= Seite	230 – 302
			E1 – E1
Heft 5	(September 2018)	= Seite	310 – 369
Heft 6	(Dezember 2018)	= Seite	378 – 448

Aus der DGH

223 Deutsche Gesellschaft für Handchirurgie
363 Deutsche Gesellschaft für Handchirurgie

Buchbesprechungen

62 Principles of Orthopedic Infection Management
60 Reconstructive Surgery of the Hand and Upper
Extremity

Consensus Statement

248 Eisenhardt, SteffenU., Arash Momeni, Uwe von
Fritschen, RaymundE. Horch, G.Björn Stark,
Holger Bannasch, Yves Harder, Christoph Heitmann,
Thomas Kremer, UlrichM. Rieger, Ulrich Kneser
Brustrekonstruktion mit freien TRAM oder DIEP Lappen
– Was ist zeitgemäßer Standard?
118 Ludolph, Ingo, Marcus Lehnhardt, Andreas Arkudas,
Ulrich Kneser, Gerhard Pierer, Yves Harder,
RaymundE. Horch
Plastisch rekonstruktive Mikrochirurgie beim alten
Patienten

Danksagung an die Gutachter

378 Danksagung an die Gutachter

Der interessante Fall

422 Engels, PatriciaE., KatarinaT. Wishart,
Dorrit Winterholer, Elmar Fritsche
Der siamesische, freie mikrovaskuläre A. interossea
anterior-posterior Lappen – Ein Fallbericht
210 Glatzel, Christopher, Sebastian Hörber, Gabriele Deubler,
Klaus Kolb, Moritz Dustmann
Osteomyelitis nach Aquariumdermatose durch
Mycobacterium marinum
433 Grufman, Vendela, Elmar Fritsche, Urs Hug
Therapie eines fronto-temporalen kongenitalen
melanozytären Nävus mit Integra® und Spalthaut
52 Juscafresa, LauraCalsina, Lukasz Grochowicz
Hypothenar hammer syndrome
44 Kecker, LianeSimone, Lars Kern, Julia Sproedt
Rice bodies – ein eindrucksvoller Befund bei
chronischen synovialen Entzündungen der
Sehnenscheiden
19 Lee, Jun-Ku, JuWon Kim, YoonSeok Kim, BonSan Koo
A case of severe gouty tophi-induced carpal tunnel
syndrome: Operative finding and its outcome
207 Lenze, WolfgangPaul, Jörg Pattke
Erfolgreiche Korrektur schwerer Dupuytren-Rezidive
durch erweiterte Nadelfasziotomie und langfristige
dynamische Schienenbehandlung.

212 Mayr-Riedler, MichaelStephan, Rainer Schmitt, Jörg van
Schoonhoven
Isoliert motorischer Teilausfall des Nervus medianus
nach muskulärer Überbeanspruchung
214 Millrose, Michael, Volker Buehren,
Christoph Heidenreich
Ossäre Metastase eines Adenokarzinom an einer
Fingerphalanx
57 Schöwe, Christin, FlorianJohannes Jung, Julia Sproedt
Tumor der Fingerbeugesehne - Ein klarer Fall?
46 Spicher, Rüdiger, Thomas Patzelt, Hans-Joachim Bauer
Osteitis fibrosa cystica an der Hand: eine seltene, aber
wichtige Differentialdiagnose
48 Walaszek, Ireneusz, Elzbieta Gawrych,
Justyna Rajewska-Majchrzak
Multiple aneurysme in the distal part of the A. ulnaris
in a 8 years old boy
149 Wissing, FabianR., Seung-Min Ryu, Henrik Menke
Metatarsale Exostose bei Charcot-Marie-Tooth Syndrom
Typ I
51 Zyluk, Andrzej
Isolated Dupuytren's contracture of the distal
interphalangeal joint of the little finger
359 Zyluk, Andrzej, Piotr Puchalski
Successful treatment of paediatric lower limb CRPS by
continuous epidural anaesthesia: a report of 2 cases
326 Zyluk, Andrzej, Piotr Puchalski
Treatment of neglected, severely displaced, open
malunion of the distal radius and ulna in an elderly
person with Alzheimer's disease – a case report

Editorial

230 Giunta, RiccardoE.
50/50 Jubiläum DGPRÄC und HaMiPla
73 Giunta, RiccardoE.
Forschung in der Plastischen Chirurgie
379 Giunta, RiccardoE.
Schwerpunktheft „Liposuktion bei Lipödem“
6 Prommersberger, Karl-Josef
HaMiPla erscheint im 50. Jahrgang

Erratum

E1 Eisenhardt, SteffenU., Arash Momeni, Uwe von
Fritschen, RaymundE. Horch, G.Björn Stark,
Holger Bannasch, Yves Harder, Christoph Heitmann,
Thomas Kremer, UlrichM. Rieger, Ulrich Kneser
Erratum: Brustrekonstruktion mit freien TRAM oder
DIEP Lappen – Was ist zeitgemäßer Standard?
E1 Erratum

Fallbericht

299 Ehrl, Denis, Stefan Tritschler, ElisabethMaria Haas,
Ahmad Alhadlg, RiccardoE. Giunta
Skrotales Lymphödem -
439 Kolbenschlag, Jonas, Adrien Daigeler, Jochen-
Frederik Hernekamp, Ole Goertz
Peroneausparese bei akuter diabetischer
Mononeuropathie mit vollständiger Erholung nach
chirurgischer Dekompression – Ein Fallbericht und
Literaturübersicht
435 Piza-Katzer, Hildegunde, Dunja Estermann
Neuromprävention durch sensiblen Filetlappen bei
zentraler Handversmälnerung

- 425 Prahm, Cosima, Agnes Sturma, Fares Kayali, Eric Mörth, Oskar Aszmann
Smart Rehab: App-basiertes Rehabilitations-Training für Patienten nach Amputation der oberen Extremität – Case Report
- 202 Unglaub, Frank, ChristianKarl Spies
Operative Therapie einer persistierenden palmaren Luxation im distalen Radioulnargelenk bei floridem CRPS – 2 klinische Fälle

In eigener Sache

- 446 Maier, Katrin, Lisa Rosenbecker, Karl-Joseph Prommersberger, RiccardoE. Giunta
HaMiPla Best Paper Sitzungen – Ihre Favoriten 2017

Kommentar

- 140 Lehnhardt, Marcus, Ulrich Kneser, Riccardo Giunta, RaymondE. Horch
Kommentar zur Arbeit: Das Humboldt'sche Bildungsideal in der Plastischen Chirurgie – Studentenumfrage zur Lehre und Venia Legendi
- 276 Ludolph, Ingo, RaymundE. Horch
Kommentar zum Beitrag: One stage wound healing of fingertip injury induced by treatment of artificial dermis
- 412 Tehler, Marion, Peggy Bergert
Lipödem – Alltagsprobleme mit der Krankheit

Leserbrief

- 220 Baur, Eva-Maria, Agnese Nitto, Alexander Loizides, Hannes Gruber
Stellungnahme
- 219 Staub, Frank, Thomas Dombert, Stephan Dützmann
Durchaus geeignet.

Nachruf

- 221 Lanz, Ulrich
Professor Dr. Albrecht Wilhelm

Originalarbeit

- 74 Aitzetmüller, MatthiasMichael, Hans-Günther Machens, ArndtF Schilling, Dominik Duscher
Vergleich des Regenerativen Zytokinprofils von Adipose Derived Stromal Cells (ASCs) Gewonnen Mittels Abdominoplastik, Suction Assisted Liposuction (SAL) und Ultrasound Assisted Liposuction (UAL)
- 134 Alawi, SeyedArash, Lukas Fabian Busch, Anne Limbourg, Andreas Jokuszies, Ramin Ipaktchi, Peter M. Vogt
Das Humboldt'sche Bildungsideal in der Plastischen Chirurgie – Studentenumfrage zur Lehre und Venia Legendi
- 241 Alawi, SeyedArash, Dennis Werner, Sören Könneker, Johannes Achenbach, PeterM. Vogt, Andreas Jokuszies
Notfallaufkommen in der Plastischen Chirurgie – Auswertung der Notfallvorstellungen einer Universitätsklinik für Plastische Chirurgie und Handchirurgie

- 232 Bergmeister, KonstantinD, Philipp Schönle, ArneHendrik Böcker, Moritz Kronlage, Tim Godel, Simeon Daeschler, Martin Bendszus, Ulrich Kneser, Leila Harhaus, Daniel Schwarz
Gezielte Therapieplanung bei traumatischen Nervenläsionen mittels MR-Neurographie
- 284 Cerny, Michael, Susanne Hellmich, Ulrike Schwarz-Boeger, Daniel Schmauss, Philipp Moog, Anna-Theresa Bauer, Dominik Pfföringer, Holger Erne, Hans-Günther Machens, Kai Megerle
DRG Erlöse und Kosten multimorbider Patienten im deutschen DRG-System – Analyse der operativen Behandlung chronischer Wunden an einer Universitätsklinik am Beispiel des Dekubitus
- 101 Daigeler, Adrien, Cornelius Schubert, Tobias Hirsch, Björn Behr, Marcus Lehnhardt
Farbkodierte Duplexsonographie und „Power-Doppler“ in der Perforatorchirurgie – Erhöhung der Patientensicherheit durch effiziente Planung
- 22 Flecke, Joerg, PeterM. Vogt, MaxV. Meyer-Marcotty
Der Einfluss von standardisierter Kälte- und Kompressionstherapie auf Schwellung, Schmerzhaftigkeit und das funktionelle Ergebnis nach Spaltung des Retinaculum flexorum bei Karpaltunnelsyndrom
- 414 Giunta, R.E., N. Möllhoff, R.E. Horch, L. Prantl, J.P. Beier, A. Daigeler, A. Dragu, S.U. Eisenhardt, P.C. Fuchs, G. Germann, T. Hirsch, M. Infanger, R. Jakubietz, U. Kneser, S. Langer, M. Lehnhardt, H.G. Machens, P. Mailänder, B. Reichert, C. Radtke, D.J. Schaefer, F. Siemers, G.B. Stark, H.U. Steinau, P.M. Vogt
Register Forschungsförderung der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC) und Forschungsförderungs-Bericht 2017/2018
- 341 Györi, Eva, Christine Radtke, Tessa Gordon, GregoryH. Borschel
„Pathway protection“ – Verbesserte Motoneuron-Regeneration durch additive End-zu-Seit-Koaptation sensorischer Axone
- 329 Hahn, Katharina, Peter Urban, RolfRüdiger MeliB, Hans-Detlef Axmann, Frank Siebert, Christoph Röcken
Karpaltunnelsyndrom und ATTR-Amyloidose
- 93 Horch, RaymundE, Annika Weigand, Harald Wajant, Jürgen Groll, AldoR Boccaccini, Andreas Arkudas
Biofabrikation – neue Ansätze für den artifiziellen Gewebeersatz
- 393 Koban, KonstantinChristoph, Virginia Titze, Lucas Etzel, Konstantin Frank, Thilo Schenck, Riccardo Giunta
Quantitative volumetrische Analyse der unteren Extremität: Validierung gegenüber etablierter Maßbandmessung und Wasserverdrängung
- 335 Lee, Jun-Ku, Soo-Hyun Lee, Banghyun Kim, Kyunghun Jung, Inkeun Park, Soo-Hong Han
Risk Factors of Carpal Tunnel Syndrome for Male Patient Undergoing Carpal Tunnel Release
- 126 Lotter, Oliver, Manuela Micheel, Patrick Jaminet
Fallpauschalenabbildung plastischer Rekonstruktionen bei malignen Hauttumoren im Kopf-Hals-Bereich
- 269 Lou, Xianghong, Haijun Zhu, Hang Xue, Yuxiong Weng, Jianghai Chen
One-stage wound healing of fingertip injuries induced by treatment of artificial dermis

- 348 Malahias, Michael-Alexander, Maria-Kyriaki Kasetas, Sotirios-Tsambikos Kazas, Panayiotis Megaloiokonomos, Andreas F. Mavrogenis, George C. Babis
Image-guided versus palpation-guided injections for the treatment of chronic lateral epicondylopathy: a randomized controlled clinical trial
- 184 Mayer, Constantin, Falk Hilsmann, Gerald Julius Wiechmann, Christoph Zilkens, Rüdiger Krauspe, Christoph Schleich
Degenerative Veränderungen an Hand und Handgelenk bei MMA-Kämpfern – Eine MRT Studie im Vergleich zu Boxern
- 174 Mühldorfer-Fodor, Marion, Angela Reger, Thomas Pillukat, Thomas Mittlmeier, Jörg van Schoonhoven, Karl-Josef Prommersberger
Auswirkungen der Versteifung des Zeige- bzw. Mittelfingerendgelenkes auf Hand- und Fingerkraft sowie auf die Druckverteilung
- 14 Nitto, Agnese, Eva-Maria Baur, Hannes Gruber, Wolfgang Löscher, Alexander Loizides, Monika Mattesich, Petra Pülz
Betreffend der Wrist-to-Forearm-Ratio des N. medianus ist die Sonographie zur Verlaufskontrolle nach Operation eines Karpaltunnelsyndroms ungeeignet
- 160 Pillukat, Thomas, Marion Mühldorfer-Fodor, Jörg van Schoonhoven, Karl-Josef Prommersberger
Die in Fehlstellung verheilte distale Radiusfraktur – extraartikuläre Korrekturen ohne Knochentransplantation
- 310 Pillukat, Thomas, Maria Osorio, Karl-Josef Prommersberger
Die Korrektur intraartikulärer Fehlstellungen am distalen Radius auf der Basis computergestützter virtueller Planungen
- 36 Pillukat, Thomas, Karlheinz Kalb, Joachim Windolf, Jörg van Schoonhoven
Ergebnisse der Rekonstruktion der Mittelgliedbasis am Finger durch ein osteochondrales Transplantat vom Os hamatum
- 8 Puchalski, Piotr, Paulina Zyluk, Zbigniew Szlosser, Andrzej Zyluk
Factors involved in the clinical profile of carpal tunnel syndrome
- 196 Reichert, Bert, Magnus Baringer
Bevorzugte Therapieoptionen deutscher Handchirurgen beim M. Dupuytren
- 353 Sacher, Maxi, Thomas Auhuber, Michael Sauerbier, Annika Arsalan-Werner
Fingeramputationen und -replantationen bei unterschiedlichen Kostenträgern: Ist die Vergütung kostendeckend?
- 31 Schöll, Hendrik, Wolfgang Hintringer, Martin Mentzel
Mittelfristige Ergebnisse nach alleiniger perkutaner Versorgung zentraler Impressionsfrakturen der Mittelphalanxbasis
- 277 Schubert, Cornelius Dieter, Felix Haertnagl, Jörg Elsner, Riccardo E. Giunta
Sind autonome Kliniken die besseren Forschungsstandorte? Einfluss von Eigenständigkeit auf Publikationsleistung und Studientypen in der akademischen Plastischen Chirurgie
- 259 Simunovic, F., U. Wittel, B. Passlick, S. Wiesemann, M. Czerny, M. Südkamp, G.B. Stark, H. Bannasch
Epifaszial verlagerte tiefe inferiore epigastrische Gefäße als Anschlussgefäße für die mikrochirurgische Rekonstruktion komplexer onkochirurgischer Defekte des Abdomens und des Oberschenkels
- 291 Smolle, Christian, Gertraud Eylert, Philipp Kronberger, Madeleine Mischitz, Lars-Peter Kamolz
Evaluation der Online-Präsenz (Homepages) plastischer Chirurgen im DACH Raum
- 142 Ulatowski, Lukasz, Anna Kaniewska
Successful replantation of the scalp with a good aesthetic outcome and return of sensation – a case report and literature update.
- 111 Walle, Leonard, Hisham Fansa, Onno Frerichs
Die Smartphone-basierte Thermographie zur Lokalisation von Perforatoren bei der mikrovaskulären Brustrekonstruktion
- 380 Wiedner, Maria, Donia Aghajanzadeh, Dirk F. Richter
Lipödem – Grundlagen und aktuelle Thesen zum Pathomechanismus
- 169 Wiescholke, Stefanie, Karl-Heinz Kalb, Georgios Christopoulos, Roland Geue, Rainer Schmitt, Karl-Josef Prommersberger
Interrater-Reliabilität bei der Beurteilung von Skaphoidfrakturen in CT-Aufnahmen des Skaphoids in der Ebene des Handgelenkes vs. in der Ebene der langen Achse des Skaphoids
- 386 Zetzmann, Katharina, Ingo Ludolph, Raymond E. Horch, Anja Miriam Boos
Bildgebende Diagnostik zur Therapieplanung bei Lip- und Lymphödem
- 190 Zyluk, Andrzej, Piotr Puchalski
Pain control in chronic, refractory CRPS by continuous brachial plexus analgesia
- 319 Zyluk, Andrzej, Piotr Janowski, Zbigniew Szlosser, Piotr Puchalski
Percutaneous K-wires vs palmar locking plate fixation for different types of distal radial fractures: a comparison of the outcomes of two methods to control our guidelines

Pressemitteilung

- 71 Deutsche Gesellschaft für Handchirurgie e.V. erklärt 1. März zum „Tag der Hand“

Reisebericht

- 368 Spies, CK
Reisebericht CK Spies – ASSH International Traveling Fellowship 2018

Technische Neuerung

- 443 Capkin, Sercan, Ali Cavit, Tufan Kaleli
Microsurgery training with smartphone
- 216 Mouzopoulos, George, Christos Vlachos, Margarita Ampadiotaki, Anastasia Tsembeli
The “Sparti” splint for rehabilitation of extensor tendon injuries in zones V-VII
- 256 Suh, YoungChul, JoonPio Hong, Hyunsuk Peter Suh
Elevation Technique for Medial Branch based Superficial Circumflex Iliac Artery Perforator flap

Übersichtsarbeit

- 400 Ghods, Mojtaba, Philipp Kruppa
Operative Behandlung des Lipödems

- 83 Klein, Silvan, Thiha Aung, RobertMichael Haas,
Fabian Medved, StefanM. Schiller, Oliver Felthaus,
JürgenH. Dolderer
Tissue Engineering von Fettgewebe
mittels bioabbaubaren Biomaterialien zur
Weichteildefektdeckung

A

Achenbach, Johannes 241
 Aghajanzadeh, Donia 380
 Aitzetmüller, MatthiasMichael 74
 Alawi, SeyedArash 134, 241
 Alhadlg, Ahmad 299
 Ampadiotaki, Margarita 216
 Arkudas, Andreas 93, 118
 Arsalan-Werner, Annika 353
 Aszmann, Oskar 425
 Auhuber, Thomas 353
 Aung, Thiha 83
 Axmann, Hans-Detlef 329

B

Babis, GeorgeC 348
 Bannasch, H. 259
 Bannasch, Holger 248, E1
 Baringer, Magnus 196
 Bauer, Anna-Theresa 284
 Bauer, Hans-Joachim 46
 Baur, Eva-Maria 14, 220
 Behr, Björn 101
 Beier, J.P. 414
 Bendszus, Martin 232
 Bergert, Peggy 412
 Bergmeister, KonstantinD 232
 Boccaccini, AldoR 93
 Böcker, ArneHendrik 232
 Boos, AnjaMiriam 386
 Borschel, GregoryH. 341
 Buehren, Volker 214
 Busch, Lukas Fabian 134

C

Capkin, Sercan 443
 Cavit, Ali 443
 Cerny, Michael 284
 Chen, Jianghai 269
 Christopoulos, Georgios 169
 Czerny, M. 259

D

Daeschler, Simeon 232
 Daigeler, A. 414
 Daigeler, Adrien 101, 439
 Deubler, Gabriele 210
 Dolderer, JürgenH. 83
 Dombert, Thomas 219
 Dragu, A. 414
 Duscher, Dominik 74
 Dustmann, Moritz 210
 Dützmänn, Stephan 219

E

Ehrl, Denis 299
 Eisenhardt, S.U. 414
 Eisenhardt, SteffenU. 248, E1
 Elsner, Jörg 277
 Engels, PatriciaE. 422
 Erne, Holger 284

Estermann, Dunja 435
 Etzel, Lucas 393
 Eylert, Gertraud 291

F

Fansa, Hisham 111
 Felthaus, Oliver 83
 Flecke, Joerg 22
 Frank, Konstantin 393
 Frerichs, Onno 111
 Fritsche, Elmar 422, 433
 Fuchs, P.C. 414

G

Gawrych, Elzbieta 48
 Germann, G. 414
 Geue, Roland 169
 Ghods, Mojtaba 400
 Giunta, R.E. 414
 Giunta, Riccardo 140, 393
 Giunta, RiccardoE. 73, 230, 277, 299, 379, 446
 Glatzel, Christopher 210
 Godel, Tim 232
 Goertz, Ole 439
 Gordon, Tessa 341
 Grochowicz, Lukasz 52
 Groll, Jürgen 93
 Gruber, Hannes 14, 220
 Grufman, Vendela 433
 Györi, Eva 341

H

Haas, ElisabethMaria 299
 Haas, RobertMichael 83
 Haertnagl, Felix 277
 Hahn, Katharina 329
 Han, Soo-Hong 335
 Harder, Yves 118, 248, E1
 Harhaus, Leila 232
 Heidenreich, Christoph 214
 Heitmann, Christoph 248, E1
 Hellmich, Susanne 284
 Hernekamp, Jochen-Frederik 439
 Hilsmann, Falk 184
 Hintringer, Wolfgang 31
 Hirsch, T. 414
 Hirsch, Tobias 101
 Hong, JoonPio 256
 Hörber, Sebastian 210
 Horch, R.E. 414
 Horch, RaymondE. 140
 Horch, RaymundE 93, 386
 Horch, RaymundE. 118, 248, 276, E1
 Hug, Urs 433

I

Infanger, M. 414
 Ipaktchi, Ramin 134

J

Jakubietz, R. 414
 Jaminet, Patrick 126
 Janowski, Piotr 319
 Jokuszies, Andreas 134, 241
 Jung, FlorianJohannes 57
 Jung, Kyunghun 335
 Juscafresa, LauraCalsina 52

K

Kalb, Karlheinz 36
 Kalb, Karl-Heinz 169
 Kaleli, Tufan 443
 Kamolz, Lars-Peter 291
 Kaniewska, Anna 142
 Kaseta, Maria-Kyriaki 348
 Kayali, Fares 425
 Kazas, Sotirios-Tsambikos 348
 Kecker, LianeSimone 44
 Kern, Lars 44
 Kim, Banghyun 335
 Kim, JuWon 19
 Kim, YoonSeok 19
 Klein, Silvan 83
 Kneser, U. 414
 Kneser, Ulrich 118, 140, 232, 248, E1
 Koban, KonstantinChristoph 393
 Kolb, Klaus 210
 Kolbenschlag, Jonas 439
 Könniker, Sören 241
 Koo, BonSan 19
 Krauspe, Rüdiger 184
 Kremer, Thomas 248, E1
 Kronberger, Philipp 291
 Kronlage, Moritz 232
 Kruppa, Philipp 400

L

Langer, S. 414
 Lanz, Ulrich 221
 Lee, Jun-Ku 19, 335
 Lee, Soo-Hyun 335
 Lehnhardt, M. 414
 Lehnhardt, Marcus 101, 118, 140
 Lenze, WolfgangPaul 207
 Limbourg, Anne 134
 Loizides, Alexander 14, 220
 Löscher, Wolfgang 14
 Lotter, Oliver 126
 Lou, Xianghong 269
 Ludolph, Ingo 118, 276, 386

M

Machens, H.G. 414
 Machens, Hans-Günther 74, 284
 Maier, Katrin 446
 Mailänder, P. 414
 Malahias, Michael-Alexander 348
 Mattesich, Monika 14
 Mavrogenis, AndreasF 348
 Mayer, Constantin 184
 Mayr-Riedler, MichaelStephan 212

Medved, Fabian 83
 Megaloikonomos, PanayiotisD 348
 Megerle, Kai 284
 Meliß, RolfRüdiger 329
 Menke, Henrik 149
 Mentzel, Martin 31
 Meyer-Marcotty, MaxV. 22
 Micheel, Manuela 126
 Millrose, Michael 214
 Mischitz, Madeleine 291
 Mittlmeier, Thomas 174
 Möllhoff, N. 414
 Momeni, Arash 248, E1
 Moog, Philipp 284
 Mörth, Eric 425
 Mouzopoulos, George 216
 Mühldorfer-Fodor, Marion 160, 174

N

Nitto, Agnese 14, 220

O

Osorio, Maria 310

P

Park, Inkeun 335
 Passlick, B. 259
 Pattke, Jörg 207
 Patzelt, Thomas 46
 Pfförringer, Dominik 284
 Pierer, Gerhard 118
 Pillukat, Thomas 36, 160, 174, 310
 Piza-Katzer, Hildegunde 435
 Prahm, Cosima 425
 Prantl, L. 414
 Prommersberger, Karl-Josef 6, 160, 169,
 174, 310
 Prommersberger, Karl-Joseph 446
 Puchalski, Piotr 8, 190, 319, 326, 359
 Pülz, Petra 14

R

Radtke, C. 414
 Radtke, Christine 341
 Rajewska-Majchrzak, Justyna 48
 Reger, Angela 174
 Reichert, B. 414
 Reichert, Bert 196
 Richter, DirkF. 380
 Rieger, UlrichM. 248, E1
 Röcken, Christoph 329
 Rosenbecker, Lisa 446
 Ryu, Seung-Min 149

S

Sacher, Maxi 353
 Sauerbier, Michael 353
 Schaefer, D.J. 414
 Schenck, Thilo 393
 Schiller, StefanM. 83

Schilling, ArndtF 74
 Schleich, Christoph 184
 Schmauss, Daniel 284
 Schmitt, Rainer 169, 212
 Schöll, Hendrik 31
 Schönle, Philipp 232
 Schöwe, Christin 57
 Schubert, Cornelius 101
 Schubert, CorneliusDieter 277
 Schwarz, Daniel 232
 Schwarz-Boeger, Ulrike 284
 Siebert, Frank 329
 Siemers, F. 414
 Simunovic, F. 259
 Smolle, Christian 291
 Spicher, Rüdiger 46
 Spies, ChristianKarl 202
 Spies, CK 368
 Sproedt, Julia 44, 57
 Stark, G.B. 259, 414
 Stark, G.Björn 248, E1
 Staub, Frank 219
 Steinau, H.U. 414
 Sturma, Agnes 425
 Südkamp, M. 259
 Suh, HyunsukPeter 256
 Suh, YoungChul 256
 Szlosser, Zbigniew 8, 319

T

Tehler, Marion 412
 Titze, Virginia 393
 Tritschler, Stefan 299
 Tsembeli, Anastasia 216

U

Ulatowski, Lukasz 142
 Unglaub, Frank 202
 Urban, Peter 329

V

van Schoonhoven, Jörg 36, 160, 174,
 212
 Vlachos, Christos 216
 Vogt, P.M. 414
 Vogt, Peter M. 134
 Vogt, PeterM. 22, 241
 von Fritschen, Uwe 248, E1

W

Wajant, Harald 93
 Walaszek, Ireneusz 48
 Walle, Leonard 111
 Weigand, Annika 93
 Weng, Yuxiong 269
 Werner, Dennis 241
 Wiechmann, GeraldJulius 184
 Wiedner, Maria 380
 Wieschollek, Stefanie 169
 Wiesemann, S. 259
 Windolf, Joachim 36
 Winterholer, Dorrit 422

Wishart, KatarinaT. 422
 Wissing, FabianR. 149
 Wittel, U. 259

X

Xue, Hang 269

Z

Zetzmann, Katharina 386
 Zhu, Haijun 269
 Zilkens, Christoph 184
 Zyluk, Andrzej 8, 51, 190, 319, 326, 359
 Zyluk, Paulina 8