

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	Wissenschaftlicher Beirat	Verlag
<p>R. E. Giunta Schriftleiter für den plastisch-chirurgischen Bereich 80336 München</p> <p>K.-J. Prommersberger Schriftleiter für den handchirurgischen Bereich 97616 Bad Neustadt/Saale</p>	<p>R. Arora, Innsbruck O. C. Aszmann, Wien B. Bickert, Ludwigshafen W. Daecke, Frankfurt/M. H. Fansa, München M. Frey, Wien M. Gabl, Innsbruck A. Geisweid, München G. Germann, Heidelberg H. Haferkamp, Kassel P. Hahn, Bad Rappenau R. E. Horch, Erlangen K. Kalb, Bad Neustadt/Saale L. Kamolz, Graz H. Krimmer, Ravensburg M. Langer, Münster U. Lanz, München M. Lehnhardt, Bochum P. Mailänder, Lübeck K. Megerle, München N. Pallua, Aachen G. Pierer, Innsbruck T. Pillukat, Bad Neustadt/Saale H. Piza-Katzer, Wien L. Prantl, Regensburg M. Rab, Klagenfurt/Wörthersee B. Reichert, Nürnberg H.-O. Rennekampff, Aachen M. Richter, Bonn M. Sauerbier, Frankfurt a. M. M. Schädel-Höpfner, Neuss F. Siemers, Halle R. Schmitt, Bad Neustadt/Saale M. Steen, Leipzig G. Tünnerhoff, Marbach J. van Schoonhoven, Bad Neustadt/Saale P. M. Vogt, Hannover U. von Wartburg, Luzern</p>	<p>Georg Thieme Verlag KG Rüdigerstraße 14 D-70469 Stuttgart Postfach 301120 D-70451 Stuttgart</p> <p>Impact Factor IF₂₀₁₄ = 0,651</p>

Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie

47. Jahrgang

Eigentümer und Copyright 2015
© Georg Thieme Verlag KG

Herausgebergremium

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.: 0711/8931-0, Fax: 0711/8931-298
<http://www.thieme.de>
<http://www.thieme.de/fz/hamipla>
<https://www.thieme-connect.de/ejournals/hamipla>

Copyright

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 Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Christine Volpp
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder Postfach 300880, 70448 Stuttgart
Tel.: 0711/8931-603, Fax: 0711/8931-470
E-Mail: Christine.Volpp@thieme.de
Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 26, gültig seit 1.10.2015.

Printed in Germany

F&W Mediencenter GmbH, Holzhauser Feld 2, 83361 Kienberg

Satz

MPS Limited, Bangalore, Indien

Herstellung

Ann-Victoria Mangold
Tel.: 0711/8931-339, Fax: 0711/8931-393
E-Mail: Ann-Victoria.mangold@thieme.de

Abonnentenservice

Tel.: 0711/8931-321, Fax: 0711/8931-422
E-Mail: aboservice@thieme.de

Allgemeine Informationen

Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie, ISSN 0722-1819, erscheint 6-mal im Jahr. Jährlich erscheint 1 Band.

Informationen für unsere Leser

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

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 www.thieme.de/fz/hamipla/autorenhinweise.html

Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form oder in jedweder anderen Medienform) veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zur Publikation angeboten werden.

Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröffentlichung überträgt der Verfasser dem Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist (§ 64 UrHG) das ausschließliche, räumliche und zeitlich unbeschränkte Recht für alle Auflagen/Updates zur auch auszugsweisen Verwertung in gedruckter Form sowie in elektronischen Medien (Datenbanken, Online-Netzsysteme, Internet, CD-ROM, DVD, PDA etc.) auch in geänderter Form oder in Form einer auszugsweisen Verknüpfung mit anderen Werken einschließlich der Übersetzung in andere Sprachen sowie durch Übertragung von Nutzungsrechten auf Dritte.

Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentlichungen entnommen sind, räumt der Verfasser

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 verwendet 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 gegebenenfalls 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.

dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollständige Quellenangabe sowie die Einholung der schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages zu den vorstehenden Rechtsräumen verantwortlich und weist diese dem Verlag nach. Der korrespondierende Autor erhält eine pdf-Datei seines Artikels für seine privaten Zwecke.

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten 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 Carmen Krenz, E-Mail: sales@thieme-connect.de
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 E-Mail: hamipla@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: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: + 1-707-746-8740, fax + 1-707-746-1643; e-mail: irc@intlreprints.com

Bezugspreise 2016*	Abo	Versandkosten			Gesamtkosten		
		Inland	Europa	Weltweit	Inland	Europa	Weltweit
Normalpreis	375,00	36,80	38,80	47,40	411,80	413,80	422,40
Vorzugspreis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	235,00	36,80	38,80	47,40	271,80	273,80	282,40
Institutioneller Jahresbezugspreis	559,00**	36,80	38,80	47,40	595,80	597,80	606,40
Sonderpreis für Mitglieder der DGH	275,00	36,80	38,80	47,40	311,80	313,80	322,40

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 65,00€ 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 Jahresbezugspreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort.

Heft 1	(Februar 2015)	= Seite	1 – 72
Heft 2	(April 2015)	= Seite	75 – 147
Heft 3	(Juni 2015)	= Seite	149 – 209
Heft 4	(August 2015)	= Seite	211 – 274
Heft 5	(Oktober 2015)	= Seite	277 – 338
Heft 6	(Dezember 2015)	= Seite	341 – 413

Case Report

- 139 Angelini, A., D. Barastegui, M. Gambarotti, P. Ruggieri
Leiomyosarcoma of the Hand

Cases of Interest

- 67 Szlosser, Z., I. Walaszek, A. Zyluk
Successful Replantation of 2 Fingers in an 82-year-old Patient: A Case Report

Danksagung

- 413 Herausgeber und Verlag bedanken sich für die Unterstützung bei der Qualitätssicherung der Zeitschrift durch die Reviewer und Mitglieder des Beirats im Jahr 2014. Ein herzlicher Dank für die Zeit, Mühe und die kompetenten Gutachten geht an:

Der interessante Fall

- 70 Ahrens, C., F. Unglaub, P. Hahn, F. M. Leclère, C. K. Spies
Symptomatische karpale Koalition zwischen Os scaphoideum, Os trapezium und Os trapezoideum mit ipsilateraler Daumenhypoplasie
- 203 Esenwein, P., S. Hürlimann, M. Ries, A. Kröll
Die Nora-Läsion: Eine seltene Differenzialdiagnose bei benignen peripheren Knochentumoren
- 142 Fritsche, E., U. Hug, D. Winterholer
Immobilisierendes malignes Cystosarcoma phylloides der Brust
- 312 Goetz, F., M. Mühlendorfer-Fodor, K.-J. Prommersberger, J. van Schoonhoven
Aptis-Prothese bei schmerzhafter Instabilität des Ulnarstumpfes nach hoher Resektion der Ulna
- 268 Heim, N., A. Faron, V. Wiedemeyer, M. Teschke, R. H. Reich, M. Martini
Verzögerte Infektion nach Augmentation der Oberlippe mit resorbierbarem Hyaluronsäurefiller
- 328 Piotuch, B., A. Zyluk
Traumatic Loss of the Ulnar Condyle of the Proximal Phalanx of the Ring Finger Repaired with a Palmar Plate Flap: a Case Report
- 196 Stocker, R. L., A. Macheiner
Ringfingertransposition nach schwerem Handtrauma

Editorial

- 341 Giunta, R. E.
Ästhetische Chirurgie bei Kindern und Jugendlichen?
- 211 Giunta, R.
Soziale Medien in der Chirurgie?
- 75 Sauerbier, M., M. Lehnhardt, R. E. Giunta
Weichgewebssarkome: Interdisziplinäre Behandlungsansätze

Fallbericht

- 322 Brodbeck, R., M. Schmitz, R. E. Horch
Daumenrekonstruktion nach onkologischer Resektion eines seltenen aggressiven digitalen papillären Adenokarzinoms: Ein Fallbericht
- 199 Fatzer, L., M. A. Moron, T. Sanchez
Koriuminterpositionsarthroplastik bei posttraumatischen metakarpophalangealen Knorpeldefekten – zwei Fallberichte
- 62 Hohendorff, B., S. Seyler, M. Naik, F. Biber, J. Franke
Amputation der Hand bei nekrotisierender Fasziiitis: Ein Fallbericht
- 206 Reese, K., D. Gumbel, J. Seifert, G. Daeschlein, M. Napp, A. Ekkernkamp
Infektionen im Zusammenhang mit der Anwendung von Hirudo medicinalis – Zwei Fallberichte und Literaturübersicht

Glückwünsche

- 410 Giunta, R. E., H. Krimmer, M. Sauerbier, K. J. Prommersberger
Zum 75. Geburtstag von Ulrich Lanz

In eigener Sache

- 408 Maier, K., K. J. Prommersberger, R. E. Giunta
HaMiPla Best Paper Sitzungen – Ihre Favoriten 2014

Kommentar

- 273 Allert, S., J. C. Bruck, C. Herold, H. D. Axmann
Ästhetische plastische Operationen und die Umsatzsteuer
- 146 Djedovic, G., G. Pierer, U. M. Rieger
Spinnenseidenbeschichtung von Silikonimplantaten und Biofilmbildung – der nächste Schritt im Kampf gegen die Kapselbildung?
- 144 Horch, R. E.
Kommentar zur Arbeit: Immobilisierendes malignes Cystosarcoma phylloides der Brust von E. Fritsche, U. Hug und D. Winterholer

Mitteilungen aus den Gesellschaften: Deutsche Gesellschaft für Handchirurgie (DGH)

- 336 van Schoonhoven, J.
Newsletter der DGH 2015

Original Article

- 389 Geis, S., S. Klein, L. Prantl, J. Dolderer, P. Lamby, E.-M. Jung
Quantitative Assessment of Free Flap Viability with CEUS Using an Integrated Perfusion Software
- 290 Nakamura, T., Y. Obara
The Clinical Outcome of Anatomical Reattachment of the TFCC to the Ulnar Fovea using an ECU Half-Slip and an Interference Screw

Originalarbeit

- 400 Beier, J. P., R. E. Horch, A. M. Boos, C. D. Taeger, G. Breuer, A. Arkudas
Etablierung und Evaluation eines Mikrochirurgie – Kurses für Medizinstudierende
- 118 Daigeler, A., K. Harati, O. Goertz, T. Hirsch, H.-U. Steinau, M. Lehnhardt
Prognostische Faktoren und chirurgische Taktik bei lokal rezidierten Weichteilsarkomen
- 378 Dunda, S. E., M. Ranker, N. Pallua, H.-G. Machens, A. Ravichandran, J.-T. Schantz
In vitro und in vivo Biokompatibilität einer neuartigen, 3-dimensionalen Cellulose-Matrixstruktur
- 111 Engelhardt, T. O., H. G. Alghamdi, J. Wallmichrath, T. Holzbach, H. R. Dürr, R. E. Giunta
Freie M. gracilis-Lappenplastik zur anatomischen Rekonstruktion nach gliedmaßen-erhaltender Weichteil-Sarkom Resektion
- 1 Fatzer, L., E. Soleman, T. Sanchez
Ergebnisse der Behandlung der Rhizarthrose im Frühstadium mittels der Distraktionsarthroplastik nach Bufalini und Perugia
- 384 Forstmeier, V., H. Sorg, M. Kabbani, C. Herold, M. A. Altintas, R. Krämer
Evaluation der kutanen Mikrozirkulation des Handrückens im Alter – Implikationen für die Wundheilung in der Handchirurgie?
- 24 Goerke, S. M., J. Neubauer, H. Zajonc, J. R. Thiele, E. Kotter, M. Langer, G. B. Stark, F. M. Lampert
Digitale Volumetomografie (DVT) des knöchernen Handskeletts: Erste Erfahrungen und Anwendungsmöglichkeiten
- 297 Gugger, Y., M. Mühlendorfer, K.-J. Prommersberger, J. van Schoonhoven
Stabilisierung des distalen Radioulnargelenkes nach Adams: Klinische und radiologische Ergebnisse
- 175 Hagen, C. S., T. Saam, N. Kammer, T. Holzbach, R. E. Giunta, E. Volkmer
Interrater-Reliabilität der Schweregradeinteilung des karpalen Kollapses bei skapholunärer Dissoziation und Einfluss der Handgelenksarthroskopie
- 371 Henseler, H., U. Hille-Betz, P. M. Vogt
Validierung subjektiver Schätzungen des weiblichen Brustvolumen und Vergleich zur objektiven Methode
- 149 Hohendorff, B., D. Surberg, J. Maier, K. J. Burkhart, L. P. Müller, C. Ries
Ablösung und Refixierung des M. pronator quadratus mit einem Teil des M. brachioradialis Ansatzes
- 316 Hohendorff, B., W. Zhang, L. P. Müller, C. Ries
Analyse des Designs der proximalen Komponente der Ascension® PyroCarbon-Fingermittelgelenksprothese im Verhältnis zur Morphologie der Grundphalanx
- 343 Kölch, M., Y. Izat
Ästhetisch-plastische Operationen bei Kindern-Sicht der Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie
- 242 Meoli, M., S. Malek, S. Riml, J. G. Grünert
Zehn Fälle von Kryptotie, korrigiert mit der Ono Technik
- 246 Mohrmann, C., C. Herold, M. Pflaum, R. Krämer, P. M. Vogt, S. Allert
Vitalität und Partikelgröße bei der autologen Fetttransplantation mit der WAL und der PAL Technik
- 304 Mühlendorfer-Fodor, M., Y. Gugger, F. Goehzt, J. van Schoonhoven, K.-J. Prommersberger
Rekonstruktion der distalen radioulnaren Bänder nach Adams: Operationstechnik – ein Video
- 44 Oberfeld, E., M. Zwahlen, E. Vögelin
Wiederaufnahme der Arbeit nach traumatischen Handverletzungen: medizinische, persönliche und arbeitsplatzbezogene Faktoren
- 222 Otte, M., C. Andree, M. Hagouan, P. Richrath, A. Abu-Ghazaleh, B. Munder
Der DIEP Lappen als Standard in der autologen Brustrekonstruktion – Ergebnisse und Algorithmus zur erfolgreichen Rekonstruktion
- 365 Ottomann, C., M. Rapp, J. C. Bruck, B. Hartmann
Die Einstufung der MdE nach thermischem Trauma im Rahmen der Begutachtung der gesetzlichen Unfallversicherung (Teil II): Der neue MdE Bogen nach Ottomann und Hartmann 2010
- 235 Ottomann, C., M. Rapp, J. C. Bruck, B. Hartmann
Die Einstufung der MdE nach thermischen Trauma im Rahmen der Begutachtung der gesetzlichen Unfallversicherung (Teil I): Geringe Validität des MdE Bogens nach Donnersmarck und Hörbrand
- 32 Passin, S., N. Pochlatko, D. Ebi, A. Spiegel, M. Sauerbier
Biomechanische Testung einer neuen Handgelenkarthrodesenplatte
- 228 Rauner, M. S., B. Mayer, M. M. Schaffhauser-Linzatti
Prävention von Arbeitsunfällen die Hände betreffend: Arbeitsunfallfolgekostenberechnung bei der Allgemeinen Unfallversicherungsanstalt (AUVA)
- 322 Ries, C., W. Zhang, L. P. Müller, B. Hohendorff
Analyse der Passgenauigkeit der Prothesenköpfe der Ascension® PyroCarbon-Fingermittelgelenksprothese
- 306 Sander, A. L., F. Ebert, I. Marzi, J. Frank
Ergebnisse nach Implantation der Aptis-Prothese zum Ersatz des distalen Radioulnargelenks
- 213 Schubert, C. D., S. Leitsch, F. Haertnagl, E. M. Haas, R. E. Giunta
Vorteil durch Eigenständigkeit? Analyse der Publikationsleistung der universitären Plastischen Chirurgie in verschiedenen Organisationsstrukturen
- 171 Smeraglia, F., G. Ciaramella, S. Cerbasi, G. Balato, M. Mariconda
Treatment of Proximal Scaphoid Non-union by Resection of the Proximal Pole and Palmaris Longus Interposition Arthroplasty
- 17 Szalay, G., T. Scheufens, V. Alt, U. Thormann, C. Heiss
Erfahrungen mit dem Mini TightRope® bei schmerzhafter Proximalisierung des 1. Mittelhandstrahls nach Trapezektomie bei Rhizarthrose
- 155 Volkmer, E., C. S. Hagen, T. Holzbach, S. Leitsch, R. E. Giunta
Ergebnisse nach arthroskopisch assistiert versorgter distaler Radiusfraktur mit Gelenkbeteiligung
- 359 Weiss, M. F., R. G. Baumeister, M. J. Zacherl, A. Frick, P. Bartenstein, A. Rominger
Mikrochirurgische autologe Lymphgefäß-Transplantation: Verursacht die Entnahme von Lymphgefäß-Transplantaten Lymphtransportstörungen an der Spenderextremität?
- 38 Wichelhaus, A., M. Wendt, N. Mielsch, G. Gradl, T. Mittlmeier
Dupuytrenknotenbildung nach Operation einer distalen Radiusfraktur
- 348 Wienke, A.
Was ist erlaubt? – Ästhetische Eingriffe bei Kindern und Jugendlichen
- 7 Zschöck-Holle, A., M. Reik, O. Wölfle, M. Sauerbier
Behandlung der Rhizarthrose mittels Trapezium-Resektion und Swanson-Silikonprothese

Reisebericht

- 271 Reisebericht bezüglich des FESSH Travelling and Training Award 2014: Aktuelle Konzepte der mikrochirurgischen und minimalinvasiven Therapie von Lymphödemem der oberen Extremität

Review

- 312 Garcia-Elias, M.
Tendinopathies of the Extensor Carpi Ulnaris
- 83 Innocenti, M., C. Baldrighi, G. Menichini
Long Term Results of Epiphyseal Transplant in Distal Radius Reconstruction in Children
- 277 Moritomo, H.
The Function of the Distal Interosseous Membrane and its Relevance to the Stability of the Distal Radioulnar Joint: An Anatomical and Biomechanical Review

Technische Neuerung

- 396 Engelhardt, T. O., P. Liebmann, U. M. Rieger, C. D. Schubert, R. E. Giunta
M. latissimus dorsi-Rettungs-Monitoringinsel Propeller-Lappenplastik zur konsekutiven Defektdeckung. Technische Innovation und Literaturübersicht
- 164 Medved, F., M. Schubert, M. Held, M. Notohamiprodjo, O. Lotter, H.-E. Schaller
Technik der autologen Chondrozytenimplantation bei ausgeprägter Radiokarpalarthrose: Status quo nach 24 Monaten

Übersichtsarbeit

- 90 Andreou, D., J. Hades, G. Gosheger, M.-P. Henrichs, M. Nottrott, A. Streitbürger
Die interdisziplinäre Diagnostik und Therapie von Knochensarkomen der Extremitäten und des Rumpfes
- 253 Fischer, S., H. R. Ernst, D. Drücke, Y. Diehm, M. Lehnhardt, A. Daigeler
Topische Externa zur Prävention und Therapie hypertropher Narben und Keloide: Eine Literaturrecherche
- 190 Fuchsberger, T., P. Jaminet, P. Gonser, T. Manoli, H.-E. Schaller, O. Aszmann
Dekompression peripherer Nerven als Behandlungskonzept der diabetischen Polyneuropathie
- 58 Kirchberger, M. C., P. Hahn, F. Unglaub, F. M. Leclère, C. K. Spies
Die Linburg-Comstock-Variante: Eine Übersicht
- 182 Körbler, C., M. Pfau, F. Becker, U. Koester, F. Werdin
Die Handtherapie in der Behandlung des CRPS
- 128 Kraus-Tiefenbacher, U. S., M. Van Kampen
Aktuelle Trends bei der Strahlenbehandlung nach chirurgischer Entfernung von Weichgewebesarkomen der Extremitäten und des Rumpfes
- 353 Kremer, T., T. Cordts, C. Hirche, F. Hernekamp, C. Radu, U. Kneser
Defektrekonstruktion nach onkologischer Resektion und Bestrahlung – Indikationen zur mikrochirurgischen Rekonstruktion
- 100 Schloßhauer, T., I. M. Mehling, W. Moll, G. Germann, M. Sauerbier
Plastisch-chirurgisches Management bei Weichgewebesarkomen an der unteren Extremität

- 76 Steinau, H. U., F. Farzaliyev, I. Stricker, J. Hauser, L. E. Podleska
Sarkome an Hand und Handgelenk
- 134 Wiebringhaus, P., A. Gröger, H. Menke
Das sekundäre Angiosarkom der Brust nach brusterhaltender Therapie

A

Abu-Ghazaleh, A. 222
 Ahrens, C. 70
 Alghamdi, H. G. 111
 Allert, S. 246, 273
 Alt, V. 17
 Altintas, M. A. 384
 Andree, C. 222
 Andreou, D. 90
 Angelini, A. 139
 Arkudas, A. 400
 Aszmann, O. 190
 Axmann, H. D. 273

B

Balato, G. 171
 Baldrighi, C. 83
 Barastegui, D. 139
 Bartenstein, P. 359
 Baumeister, R. G. 359
 Becker, F. 182
 Beier, J. P. 400
 Biber, F. 62
 Boos, A. M. 400
 Breuer, G. 400
 Brodbeck, R. 322
 Bruck, J. C. 235, 273, 365
 Burkhart, K. J. 149

C

Cerbasi, S. 171
 Ciaramella, G. 171
 Cordts, T. 353

D

Daeschlein, G. 206
 Daigeler, A. 118, 253
 Diehm, Y. 253
 Djedovic, G. 146
 Dolderer, J. 389
 Drücke, D. 253
 Dunda, S. E. 378
 Dürr, H. R. 111

E

Ebert, F. 306
 Ebi, D. 32
 Ekkernkamp, A. 206
 Engelhardt, T. O. 111, 396
 Ernst, H. R. 253
 Esenwein, P. 203

F

Faron, A. 268
 Farzaliyev, F. 76
 Fatzer, L. 1, 199
 Fischer, S. 253
 Forstmeier, V. 384
 Frank, J. 306

Franke, J. 62
 Frick, A. 359
 Fritsche, E. 142
 Fuchsberger, T. 190

G

Gambarotti, M. 139
 Garcia-Elias, M. 312
 Geis, S. 389
 Germann, G. 100
 Giunta, R. E. 75, 111, 155, 175, 211, 213, 341, 396, 408, 410
 Goetz, F. 304, 312
 Goerke, S. M. 24
 Goertz, O. 118
 Gonser, P. 190
 Gosheger, G. 90
 Gradl, G. 38
 Gröger, A. 134
 Grünert, J. G. 242
 Gugger, Y. 297, 304
 Gumbel, D. 206

H

Haas, E. M. 213
 Haertnagl, F. 213
 Hagen, C. S. 155, 175
 Hagouan, M. 222
 Hahn, P. 58, 70
 Harati, K. 118
 Harde, J. 90
 Hartmann, B. 235, 365
 Hauser, J. 76
 Heim, N. 268
 Heiss, C. 17
 Held, M. 164
 Henrichs, M.-P. 90
 Henseler, H. 371
 Hernekamp, F. 353
 Herold, C. 246, 273, 384
 Hille-Betz, U. 371
 Hirche, C. 353
 Hirsch, T. 118
 Hohendorff, B. 62, 149, 316, 322
 Holzbach, T. 111, 155, 175
 Horch, R. E. 144, 322, 400
 Hug, U. 142
 Hürlimann, S. 203

I

Innocenti, M. 83
 Izat, Y. 343

J

Jaminet, P. 190
 Jung, E.-M. 389

K

Kabbani, M. 384
 Kammer, N. 175

Kirchberger, M. C. 58
 Klein, S. 389
 Kneser, U. 353
 Koester, U. 182
 Kölch, M. 343
 Körbler, C. 182
 Kotter, E. 24
 Krämer, R. 246, 384
 Kraus-Tiefenbacher, U. S. 128
 Kremer, T. 353
 Krimmer, H. 410
 Kröll, A. 203

L

Lamby, P. 389
 Lampert, F. M. 24
 Langer, M. 24
 Leclère, F. M. 58, 70
 Lehnhardt, M. 75, 118, 253
 Leitsch, S. 155, 213
 Liebmann, P. 396
 Lotter, O. 164

M

Macheiner, A. 196
 Machens, H.-G. 378
 Maier, J. 149
 Maier, K. 408
 Malek, S. 242
 Manoli, T. 190
 Mariconda, M. 171
 Martini, M. 268
 Marzi, I. 306
 Mayer, B. 228
 Medved, F. 164
 Mehling, I. M. 100
 Menichini, G. 83
 Menke, H. 134
 Meoli, M. 242
 Mielsch, N. 38
 Mittlmeier, T. 38
 Mohrmann, C. 246
 Moll, W. 100
 Moritomo, H. 277
 Moron, M. A. 199
 Mühlendorfer, M. 297
 Mühlendorfer-Fodor, M. 304, 312
 Müller, L. P. 149, 316, 322
 Munder, B. 222

N

Naik, M. 62
 Nakamura, T. 290
 Napp, M. 206
 Neubauer, J. 24
 Notohamiprodjo, M. 164
 Nottrott, M. 90

O

Obara, Y. 290
 Oberfeld, E. 44
 Otte, M. 222

Ottomann, C. 235, 365

P

Pallua, N. 378
 Passin, S. 32
 Pfau, M. 182
 Pflaum, M. 246
 Pierer, G. 146
 Piotuch, B. 328
 Pochlatko, N. 32
 Podleska, L. E. 76
 Prantl, L. 389
 Prommersberger, K. J. 408, 410
 Prommersberger, K.-J. 297, 304, 312

R

Radu, C. 353
 Ranker, M. 378
 Rapp, M. 235, 365
 Rauner, M. S. 228
 Ravichandran, A. 378
 Reese, K. 206
 Reich, R. H. 268
 Reik, M. 7
 Richrath, P. 222
 Rieger, U. M. 146, 396
 Ries, C. 149, 316, 322
 Ries, M. 203
 Riml, S. 242
 Rominger, A. 359
 Ruggieri, P. 139

S

Saam, T. 175
 Sanchez, T. 1, 199
 Sander, A. L. 306
 Sauerbier, M. 7, 32, 75, 100, 410
 Schaffhauser-Linzatti, M. M. 228
 Schaller, H.-E. 164, 190
 Schantz, J.-T. 378
 Scheufens, T. 17
 Schloßhauer, T. 100
 Schmitz, M. 322
 Schubert, C. D. 213, 396
 Schubert, M. 164
 Seifert, J. 206
 Seyler, S. 62
 Smeraglia, F. 171
 Soleman, E. 1
 Sorg, H. 384
 Spiegel, A. 32
 Spies, C. K. 58, 70
 Stark, G. B. 24
 Steinau, H. U. 76
 Steinau, H.-U. 118
 Stocker, R. L. 196
 Streitbürger, A. 90
 Stricker, I. 76
 Surberg, D. 149
 Szalay, G. 17
 Szlosser, Z. 67

T

Taeger, C. D. 400
 Teschke, M. 268
 Thiele, J. R. 24
 Thormann, U. 17

U

Unglaub, F. 58, 70

V

Van Kampen, M. 128
 van Schoonhoven, J. 297, 304, 312, 336
 Vögelin, E. 44
 Vogt, P. M. 246, 371
 Volkmer, E. 155, 175

W

Walaszek, I. 67
 Wallmichrath, J. 111
 Weiss, M. F. 359
 Wendt, M. 38
 Werdin, F. 182
 Wichelhaus, A. 38
 Wiebringhaus, P. 134
 Wiedemeyer, V. 268
 Wienke, A. 348
 Winterholer, D. 142
 Wölfle, O. 7

Z

Zacherl, M. J. 359
 Zajonc, H. 24
 Zhang, W. 316, 322
 Zschöck-Holle, A. 7
 Zwahlen, M. 44
 Zyluk, A. 67, 328