

Handchirurgie *Scan*

Herausgegeben von

Prof. Dr. med. Michael Schädel-Höpfner
Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie
und Handchirurgie
Lukaskrankenhaus Neuss

Prof. Dr. med. Dr. med. habil.
Michael Sauerbier
Abteilung für Plastische, Hand- und
Rekonstruktive Chirurgie
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik
Frankfurt am Main

Wissenschaftlicher Beirat

Dr. med. Berthold Bickert
Klinik für Hand-, Plastische und
Rekonstruktive Chirurgie
BG – Unfallklinik Ludwigshafen

Prof. Dr. med. Nicola Borisch
Abteilung für Handchirurgie
DRK-KLINIK Baden-Baden

Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Eisenschenk
Hand- und funktionelle Mikrochirurgie
Universitätsmedizin Greifswald
gleichzeitig
Abteilung für Hand-, Replantations- und
Mikrochirurgie
Unfallkrankenhaus Berlin

Prof. Dr. med. Martin Franz Langer
Klinik für Unfall-, Hand- und
Wiederherstellungschirurgie
Universitätsklinikum Münster

Prof. Dr. med. Tim Lögters
Klinik für Unfall- und Handchirurgie
Universitätsklinikum Düsseldorf

Priv.-Doz. Dr. med. Isabella Mehling
Frankfurt am Main

Dr. med. Martin Richter
Abteilung für Hand-, Plastische und
Wiederherstellungschirurgie
Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg

Prof. Dr. med. Jörg van Schoonhoven
Klinik für Handchirurgie
Rhön-Klinikum Bad Neustadt

Univ.-Prof. Dr. med. Joachim Windolf
Klinik für Unfall- und Handchirurgie
Universitätsklinikum Düsseldorf

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
www.thieme.de/handchirurgie-scan
www.thieme-connect.de/products

Handchirurgie Scan
5. Jahrgang

Eigentümer und Copyright
© Georg Thieme Verlag KG 2016

Herausgeber

Prof. Dr. med. Michael Schädel-Höpfner
Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und
Handchirurgie
Lukaskrankenhaus Neuss
Preußenstraße 84
41464 Neuss

Prof. Dr. med. Dr. med. habil. Michael Sauerbier
Abteilung für Plastische, Hand- und
Rekonstruktive Chirurgie
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik
Frankfurt am Main
Friedberger Landstraße 430
60389 Frankfurt am Main

Verlag

Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York,
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart,
Postfach 301120, 70451 Stuttgart,
Telefon +49(0)711/8931-0
www.thieme.de
www.thieme.de/handchirurgie-scan
www.thieme-connect.de/products

Leserservice

Telefon +49(0)711/8931-321
Fax +49(0)711/8931-422
aboservice@thieme.de

Verlagsredaktion

Telefon +49(0)711/8931-175
Fax +49(0)711/8931-499
Daria.Gose@thieme.de

Herstellung

handchirurgie-scan_herstellung@thieme.de

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Christine Volpp
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 300880, 70448 Stuttgart
Telefon +49 (0)711/8931-603
Fax +49 (0)711/8931-470
Christine.Volpp@thieme.de
Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 4,
gültig seit 1.10.2015.

Allgemeine Informationen

Die Handchirurgie Scan (ISSN 2194-8976) erscheint
vierteljährlich.

Bezugspreise 2017*	Abo	Versandkosten			Gesamtkosten		
		Inland	Europa	Weltweit	Inland	Europa	Weltweit
Normalpreis	199,-	22,20	30,80	41,40	221,20	229,80	240,40
Vorzugspreis für Studenten	149,-	22,20	30,80	41,40	171,20	179,80	190,40
Weiterbildungspreis	149,-	22,20	30,80	41,40	171,20	179,80	190,40
Institutioneller Jahresbezugspreis**	1347,-	22,20	30,80	41,40	1369,20	1377,80	1388,40

* jährliche Bezugspreise in € (D); unverbindlich empfohlene Preise (inkl. der gesetzl. MwSt).
Preisänderungen vorbehalten. Preis für ein Einzelheft € 62,- 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 bis zum 30. September eine
Abbestellung vorliegt.

** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort.

Informationen für Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen unverzüglich dem Verlag mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten. Die Deutsche Post AG darf dem Verlag die neue Anschrift mitteilen, auch wenn kein Nachsendeantrag gestellt wurde. Hinweis nach § 4 der Postdienst-Datenschutzverordnung: Gegen diese Weitergabe der Adressdaten kann beim Verlag Widerspruch eingelegt werden.

Geschützte Warenzeichen 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.

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten der Zeitschrift stehen online in Thieme-connect zur Verfügung: www.thieme-connect.de. Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne Bernd Heß, E-Mail: thieme-connect@thieme.de.

Informationen für Autoren

Mit der Annahme des Manuskripts erwirbt der Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist die ausschließliche Befugnis zur Wahrnehmung der Verwertungsrechte im Sinne des Urheberrechtsgesetzes.

Die Redaktion behält sich vor, Leserbriefe und Buchbesprechungen zu kürzen bzw. auszugsweise zu veröffentlichen.

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich 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.

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. So weit 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 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.

Printed in Germany

Satz: seitenweise, Tübingen
Druck und Verarbeitung:
Grafisches Centrum Cuno GmbH und Co. KG
Gewerbering West 27, 39240 Calbe
© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2016

Heft 1	(März 2016)	= Seite	1 – 81
Heft 2	(Juni 2016)	= Seite	83 – 172
Heft 3	(September 2016)	= Seite	173 – 258
Heft 4	(Dezember 2016)	= Seite	e1 – e1 259 – 332

Aktuell

- 280 Aberranter Verlauf des N. medianus am Handgelenk
 131 Anatomische Studie zu Berrettini-Verbindung zwischen Nervus medianus und ulnaris
 216 Antiadhäsive Folie verbessert Outcome bei Plattenosteosynthesen von Grundgliedfrakturen nicht
 211 Anzahl der fusionierten Handwurzelknochen beeinflusst Bewegungsumfang bei Teilarthrodese nicht
 28 Aptis-Prothese nach fehlgeschlagenen DRUG-Eingriffen geeignet
 35 Arthrodese oder Arthroplastik des PIP-Gelenks am Zeigefinger erfordert sorgfältige Abwägung
 113 Arthroskopisch-assistierte Rekonstruktion des skapholunären Bandes mit Knochen-Band-Knochen-Transplantat
 49 Ärztliche Empathie fördert entscheidend die Patientenzufriedenheit
 296 Assoziation von Karpaltunnelsyndrom und CRPS
 130 Ausfälle nach proximaler Verletzung des N. medianus geringer als angenommen
 300 Autologer Fetttransfer nach Verbrennungen an der Hand
 127 Beeinträchtigt eine lokale Kortikosteroid-Injektion das Ergebnis einer späteren Karpaltunneloperation?
 286 Begleitende STT- und LT-Arthrose bei Rhizarthrose
 47 Behandlung von Clenched Fist Bite Injuries
 282 Behandlung von problematischen Skaphoidpseudarthrosen durch palmar gefäßgestieltes Knochentransplantat und Plattenosteosynthese
 293 Bestimmen regionale Unterschiede und Berufserfahrung das Vorgehen?
 44 Bestimmt die Art des operativen Vorgehens beim Karpaltunnelsyndrom das Auftreten eines Trigger-Fingers?
 298 Beurteilung der Nervenregeneration mit Zweipunktiskrimination und Monofilament-Test wenig verlässlich
 210 Beurteilung kongenitaler Armdifferenz bei Kindern mit dem PODCI-Score
 302 DASH-Fragebogen als Bewertungsinstrument bei Morbus Dupuytren wenig geeignet
 133 Depression als häufige Komorbidität bei handchirurgischen Patienten
 110 Diagnostisches Konzept bei vermuteter Handwurzelknochenfraktur im Kindesalter
 39 Distale Endgliedamputation: Eponychiumplastik ästhetisch und funktionell befriedigend
 200 Dominanz intrinsischer oder extrinsischer Muskeln bei der Fingerbeugung
 29 Dorsale Plattenosteosynthese als neue Option für das instabile Skaphoid
 120 Draht-Extensionsblockade bei instabiler Mittelgelenkfraktur mit dorsaler Dislokation
 204 Dreidimensionale In-vivo-Messung der Stabilität des DRUG
 126 Effektivität von Steroidinjektionen bei Triggerfingern mit und ohne Beugekontraktur des Mittelgelenkes
 46 Einflussfaktoren auf die Stabilität des radialen Kollaterallbands
 204 EPL-Ruptur nach palmarer Radiuskorrekturosteotomie
 216 Erfolgsraten sinken durch Dezentralisierung
 200 Ergebnisse der Ringband-Rekonstruktion bei Profikletterern
 34 Ergebnisse der verspäteten Behandlung von Luxationsfrakturen des Mittelgelenks mit dynamischem Fixateur externe
 281 Ergebnisse nach Osteosynthese durch einen intramedullären Cage
 111 Erhebliche Komplikationsrate nach totaler oder Hemiarthroplastik des Handgelenkes
 121 Fingerkuppen heilen als Composite Grafts bei Kindern selten an
 116 Frakturen des Sigmoid Notch fördern die Arthroseausbildung nicht
 46 Geringe Rezidivrate nach Kürettage und Knochentransplantation bei aneurysmatischen Knochenzysten
 41 Gleichzeitige Kollagenasebehandlung von 2 Gelenkkontrakturen der gleichen Hand
 283 Gleichzeitiges Débridement partieller ligamentärer Verletzungen bei Versorgung von Skaphoidpseudarthrosen beeinflusst Outcome nicht
 41 Gutes Outcome nach minimalinvasiver Therapie von Trigger-Fingern
 285 Handgelenkarthrodese nach Endoprothesen-Explantation
 288 Häufigkeit der Hautbeteiligung bei Dupuytren-Kontrakturen
 291 Hohe Komplikationsrate nach Kollagenaseinjektion bei Morbus Dupuytren
 124 Hohe Treffsicherheit von Ultraschall bei der Diagnostik von Strecksehnenverletzung
 125 Indikatoren für das Scheitern der konservativen Therapie einer Tendovaginitis de Quervain
 45 In-situ-Dekompression ist häufigste chirurgische Therapie beim Kubitaltunnelsyndrom
 48 Inzidenz und Risikofaktoren von Frühkomplikationen in der Handchirurgie
 289 Inzision der Beugesehnsenscheide beseitigt häufig Restkontrakturen nach Fasziektomie an den Mittelgelenken
 295 Karpaltunnelspaltung verändert die karpale Kinematik
 294 Klinische Neurodynamik und elektrophysikalische Verfahren im Vergleich
 206 Kollagenase-Behandlung auch am 1. Strahl sicher und effektiv
 33 Kombinierte Behandlung bei Handgelenks- und Sattelgelenksarthrose erfolgreich
 118 Korrekturosteotomie bei ulnarem Impingement-Syndrom
 201 Korrelation zwischen der Morphologie distaler Radiusfrakturen und Läsionen des TFCC
 292 Kurzfristige Ergebnisse nach Nadelfasziotomie und Kollagenaseinjektion gleichwertig
 287 Langfristige Ergebnisse nach Resektionsarthroplastik mit Fascia-lata-Interponat
 214 Langzeitergebnisse nach druckentlastender Radiusosteotomie
 31 Langzeitergebnisse nach Korrekturosteotomie von fehlverheilten Metakarpalfrakturen in neuer Technik
 288 Langzeitergebnisse nach offener Reposition dislozierter Fingergrundgelenke
 132 Langzeitergebnisse nach Revaskularisierung bei Hypothenar-Hammer-Syndrom
 36 Mallet-Fraktur: Hakenplatte versus perkutane Ishiguro-Technik
 220 Manuelle versus elektronische Dynamometrie und Goniometrie bei Patienten mit distaler Radiusfraktur und gesunden Probanden
 222 Masquelet-Technik zur Behandlung von Knochendefekten an der Hand

- 212 Mediokarpale Teilarthrodese oder Proximal Row Carpectomy?
- 222 Mini-C-Bogen-Systeme bei gleichzeitigem Bleischutz minimieren Strahlenbelastung für Operateur
- 218 Minimale klinisch relevante Differenz des Quick DASH
- 212 Mittelfristige Ergebnisse nach minimalinvasiver In-situ-Dekompression
- 114 Mittelfristige Ergebnisse zur Behandlung der skapholunären Instabilität mittels Brunelli-Tenodese in der Modifikation von Garcia-Elias
- 299 Modifizierte EPL-Sehnen-Verlagerung bei Knopflochdeformation des Daumens
- 303 Modifiziertes Finger-Goniometer erleichtert Messung der Unterarmrotation
- 207 Mögliche Ursachen eines Extensionsverlustes am Endgelenk nach Extension Block Pinning
- 221 Morbidität nach autologer osteochondraler Transplantatentnahme am distalen Femur
- 218 Motec® Metall-Metall-Prothese führt bei Rhizarthrose zu inakzeptablem Outcome
- 290 MRT-Untersuchung zur Wirkung von Kollagenase auf den Dupuytren-Strang
- 49 Musikerhände sind sensibler, aber weniger kräftig
- 115 Negative Ulnavarianz und Genese der Lunatumnekrose
- 29 Neue minimalinvasive Rekonstruktion mit guten Ergebnissen
- 121 Neue Technik der Drahtfixierung bei Mallet-Frakturen
- 286 Operation nach Lundborg oder Sirotakova?
- 111 Optimale Lage der Schraube bestimmt Heilung
- 39 Outcome von Revisionseingriffen nach Arthroplastik des Mittelgelenks
- 133 Patientenzufriedenheit liegt in der Hand des Arztes
- 290 Patientenzufriedenheit mit der Kollagenasebehandlung
- 302 Perkutane Ringbanddurchtrennung bei Tendovaginitis stenosans
- 297 Planungsstudie für einen RCT zum Einsatz von Nervetubes
- 202 Plattenpositionierung distal oder proximal der Watershed Line?
- 217 Postoperative Position des Metakarpale 1 ohne Einfluss auf das Ergebnis
- 127 Präoperative NLG als Prädiktor für das Outcome nach Karpaltunnelspaltung
- 131 Prognostische Faktoren für das Ergebnis der Koaptation von Fingernerven
- 285 Prothese oder Handgelenkarthrodese – Ergebnisse einer Registeranalyse
- 37 Pyrocarbon-Fingermittelgelenksprothesen: Diskrepanz zwischen Prothesengrößen und Morphologie der Grundphalanx
- 207 Quere Weichteildistraktion verbessert Outcome bei der Trennung komplexer Syndaktylien erheblich
- 128 Randomisierter kontrollierter Vergleich zwischen Karpaltunnel-Release mit kurzem Längs- oder Querschnitt
- 31 Rekonstruktion des Ligamentum scapholunatum durch Quad-Ligament-Tenodese mit FCR-Sehnenstreifen
- 281 Reliabilität der Soong-Klassifikation zur Einschätzung der Plattenposition nach distaler Radiusfraktur
- 40 Reposition-Flap als neue Technik bei Endgliedteilamputationen
- 284 Resektion des distalen Skaphoidpols mit und ohne Pyrocarbonspacer
- 119 Risikofaktoren für die Entstehung einer DRUG-Arthrose nach Ulna-Verkürzungsteotomie
- 129 Risikofaktoren für eine Instabilität des Nervus ulnaris bei In-situ-Dekompression
- 213 Risikofaktoren für Revisionseingriffe nach In-situ-Dekompression des Nervus ulnaris
- 27 Schlechteres Outcome der septischen Handgelenkarthritis bei immunsupprimierten Patienten
- 301 Schwellenwerte beim QuickDASH als Prädiktoren für postoperative Patientenzufriedenheit
- 211 Selektive Indikationsstellung verbessert langfristiges Outcome nach PRC
- 112 Skaphoidfraktur: Birgt Frakturlinie distal der Apex größeres Risiko für Nonunion?
- 123 Sofortige Physiotherapie nach Beugesehnnahmt mit besten Ergebnissen
- 43 Soziale und emotionale Faktoren beeinflussen funktionelle Erholung nach Therapie der Dupuytren-Kontraktur
- 113 Stabilität der Anteile des interossären skapholunären Bandes
- 220 Steroidinjektionen oder Operation bei häufigen Handerkrankungen in den USA
- 36 Systematische Literaturanalyse zur konservativen Therapie des Mallet-Fingers
- 125 Systematisches Review zur Wirksamkeit der konservativen Therapie bei Tendovaginitis de Quervain
- 34 Therapie frakturbedingter Subluxationen des PIP-Gelenks mittels Ligamentotaxor
- 27 Transversaler dorsaler Zugang zum Handgelenk von Vorteil?
- 208 Trilobed flap zur Syndaktyliekorrektur
- 219 Ulnaverkürzungsteotomie plus TFCC-Repair oder Debridement?
- 203 Ultraschalluntersuchung FPL-Sehne nach palmarer Plattenosteosynthese
- 205 Unterschiedliche Verlaufsmuster und -geschwindigkeit des Morbus Dupuytren
- 294 Unterschiedliche Weite des Karpaltunnels bei Männern und Frauen
- 38 Unzureichende anatomische Passgenauigkeit der Ascension PyroCarbon-PIP-Gelenksprothese
- 118 Ursachen der verzögerten Knochenheilung nach Ulnaverkürzungsteotomie
- 214 Vaskularisierte dorsale Knochentransplantate bei Lunatumnekrose
- 32 Veränderte Verteilung von ligamentären Mechanorezeptoren bei Rhizarthrose
- 300 Verbrennungsbedingte Kontrakturen sollten frühzeitig chirurgisch korrigiert werden
- 116 Vergleich von Kirschnerdraht-Osteosynthese und winkelstabiler palmarer Plattenosteosynthese
- 117 Vergleich von sieben Bewertungssystemen für die Ergebnisse nach distaler Radiusfraktur
- 42 Vergleich zwischen Kollagenaseinjektion und partieller Fasziektomie
- 280 Verlängerte Inzision zur Karpaldachspaltung bei palmarer Zugang zum distalen Radius
- 43 Verlässlichkeit von Ultraschallmessungen am Medianusnerven
- 26 Verschiedene Osteosynsetechniken im biomechanischen Test
- 293 Vitamin-D-Mangel und Karpaltunnelsyndrom
- 122 Welche Behandlung präferiert der Patient?
- 297 Zahlreiche Verbindungen zwischen Nervus medianus und Nervus ulnaris
- 209 Zehentransplantation als Fingerersatz bei Kindern

Diskussion

- 276 Arthrodese des Sattelgelenkes bei Rhizarthrose älterer und jüngerer Patienten
- 98 Arthroskopische Behandlung bei primärer Arthrose des Ellbogengelenks

- 272 Computertomografische Osteoporose-Diagnostik nach distaler Radiusfraktur
- 184 CT-basiertes Vier-Säulen-Konzept zur Frakturbeschreibung
- 96 Einfluss nicht-chirurgischer Faktoren auf die Implantat-Überlebensrate nach Replantation
- 102 Ergebnisse der arthroskopischen Reposition und Verschraubung bei skapholunärer Instabilität
- 16 Ergebnisse der DRUG-Stabilisierung nach Adams
- 20 Ergebnisse der konservativen Therapie bei verspätet diagnostizierten Skaphoidfrakturen
- 192 Ergebnisse nach Trapezektomie und Suspension-Interposition mit kompletter FCR-Sehne
- 14 Erweiterter FCR-Zugang bei Plattenosteosynthese auch ohne KTS sinnvoll?
- 22 Knochen-Band-Knochen-Transplantation zur Rekonstruktion des SL-Bandes
- 100 Konservative Therapie von proximalen Polfrakturen des Skaphoids
- 23 Langfristiges Outcome nach Knochen-Band-Knochen-Transplantation
- 186 Minimalinvasive palmare Plattenosteosynthese
- 188 Nagel oder palmare Platte – Ergebnisse einer Metaanalyse
- 104 Neues zentrales palmares Portal für die Handgelenksarthroskopie
- 270 OP oder Verzicht auf Chirurgie bei Lunatumnekrose?
- 108 Partielle Trapezektomie mit allogenen Fascia-lata-Interponat
- 274 Perkutane Aponeurotomie mit Lipofilling versus limitierte Fasziektomie
- 195 PLDLA-Implantat führt bei isolierter Rhizarthrose zu ungünstigem Outcome
- 12 Pyrocarbonimplantate bei Grundgelenkarthrose
- 18 Reinsertion des TFCC in der Fovea ulnaris
- 197 Rekonstruktion vs. sofortige Amputation bei komplexen Zeigefingerverletzungen
- 193 Resektions-Suspensions-Interpositions-Arthroplastik mit vollständiger FCR-Sehne
- 190 Ringbandspaltung bei Reparatur der FDP-Sehne ohne Bogensehneneffekt
- 106 Trapezektomie mit Mini-TightRope-Suspension

Editorial

- 1 Schädel-Höpfner, Michael, Michael Sauerbier
Handchirurgie Scan – Aktuelle Publikationen für Sie gescannt
- 83 Schädel-Höpfner, Michael, Michael Sauerbier
Handchirurgie Scan – Aktuelle Publikationen für Sie gescannt
- 173 Schädel-Höpfner, Michael, Michael Sauerbier
Handchirurgie Scan – Aktuelle Publikationen für Sie gescannt
- 259 Schädel-Höpfner, Michael, Michael Sauerbier
Handchirurgie Scan – Aktuelle Publikationen für Sie gescannt

Erratum

- e1 Wolters, Roman, Hermann Krimmer
Die distale Radiusfraktur

Fortbildung

- 137 Frank, Ulrich
Untersuchung und MR-Morphologie des ulnokarpalen Handgelenkschmerzes
- 319 Hülsemann, Wiebke
Diagnostik und Therapie des Doppeldaumens
- 53 Langer, Martin Franz
Pathoanatomie des Morbus Dupuytren
- 69 Sander, Anna L., Ingo Marzi, Johannes Frank
Die Behandlung von Tendovaginosen an der Hand
- 243 Schmitt, R., H. Rosenthal
Bildgebende Diagnostik der Skaphoidfraktur nach der aktuellen S3-Leitlinie
- 305 Stang, Felix, Karl-L. Mauss, Maria-Eirini Liodaki, Robert Krämer, Peter Mailänder
Behandlung von akuten Verbrennungen an der Hand
- 153 Vogelpohl, Julian, Jochen-Frederick Hernekamp, Ulrich Kneser, Berthold Bickert
Lokale und lokoregionäre Lappenplastiken an den Fingern
- 227 Wolters, Roman, Hermann Krimmer
Die distale Radiusfraktur

Poster

- 8 Heftposter
- 90 Poster Handchirurgie Scan 2-2016
- 180 Poster Handchirurgie Scan 3-2016
- 266 Poster Handchirurgie Scan 4-2016

B

Bickert, Berthold 153

F

Frank, Johannes 69
Frank, Ulrich 137

H

Hernekamp, Jochen-Frederick 153
Hülsemann, Wiebke 319

K

Kneser, Ulrich 153
Krämer, Robert 305
Krimmer, Hermann 227, e1

L

Langer, Martin Franz 53
Liodaki, Maria-Eirini 305

M

Mailänder, Peter 305
Marzi, Ingo 69
Mauss, Karl-L. 305

R

Rosenthal, H. 243

S

Sander, Anna L. 69
Sauerbier, Michael 1, 83, 173, 259
Schädel-Höpfner, Michael 1, 83, 173,
259
Schmitt, R. 243
Stang, Felix 305

V

Vogelpohl, Julian 153

W

Wolters, Roman 227, e1