

Traumatologie / Unfallchirurgie / Orthopädie

Obere Extremität



- Vergleiche von Langzeitverläufen und Belastbarkeiten nach Radialisfrakturen sowie Vergleich von verschiedenen Bewertungs- Scores
- Minderung der Handkraft bei Patienten nach Radialisfrakturen, Karpaltunnelsyndromen oder Arthrose
- Nervenkompressionssyndrome nach operativer Sanierung von Karpaltunnelsyndromen – ein Vergleich von zwei Operationsverfahren
- Einfluss von Frakturtyp, Alter und Geschlecht auf die Pronations- und Supinationskraft nach Radialisfrakturen
- Lebensqualität und Funktionalität nach Handgelenksarthroskopie bei Typ 1A-Läsion des TFCC
- Kraftmessung mittels Jamar nach Phalangenfraktur - wie sind die therapeutischen Erfolge bei verschiedenen Therapiestrategien?
- Lebensqualität nach Oberarmfrakturen – Vergleich verschiedener Scores
- Einfluss der dorsalen Plattenosteosynthese auf die Daumenstreckfunktion und Handgelenksbeweglichkeit
- Beeinflussung der Beweglichkeit des Schultergelenks durch die Tendinosis calcarea
- Anwendung des DASH-Scores bei Verbrennungen im Bereich des oberen Schultergürtels
- Langzeitverläufe nach verschiedenen operativen Versorgungen von Schulterreckgelenkssprengungen – welchen Stellenwert hat der DASH-Score?
- Erfahrungen mit Plexusanästhesien bei Operationen der Schulter

[nach oben](#)

Rumpf / Wirbelsäule



- Sensitivität und Spezifität von klinischen Befunden vs. MRT-Scores bei Patienten mit rheumatoider Arthritis
- Vergleich der Langzeiterfolge nach Laminektomie vs. Laminotomie

- Behandlung von degenerativen lumbalen Wirbelsäulenleiden mittels Cage-Implantation – eine Anwendungsbeobachtung
- Effektivität konservativer Therapieverfahren zur Behandlung des Schmerzes bei Osteochondrose
- Verbesserung der Beweglichkeit und der Lebensqualität durch Bandscheibenprothesenimplantation bei fortgeschrittener Kyphoskoliose
- Langzeitergebnisse nach Bandscheibenprothesenimplantation bei Kyphoskoliose
- Langzeitverläufe nach dorsaler Spondylodesoperation bei Patienten mit idiopathischer Adoleszenten skoliose – Korrekturergebnisse bei Verwendung von rigiden Stäben
- Vergleich verschiedener Bandscheibenplastiken
- Kyphosewinkel, Kompressionsindex und Schmerzen nach der Kyphoplastie – eine Verlaufsbeobachtung
- Diagnostische Wertigkeit von Nackenreflexpunkten zur Diagnostik von funktionellen Störungen der HWS
- Vergleich der Hyperthermie vs. Akupunktur hinsichtlich Schmerzen und Lebensqualität bei Patienten mit chronischen Rückenschmerzen
- Schmerzen und Bewegungseinschränkungen der HWS durch sitzende Tätigkeiten und deren positive Beeinflussung durch Biofeedback
- Vergleich verschiedener Operationsverfahren der Facettengelenke der HW
- Klinische und radiologische Ergebnisse nach Facettendenerwierungen
- Langzeitverlauf nach operativer Sanierung von Skoliosen – Vergleich von zwei OP-Methoden
- Beckentorsionen durch Beinlängendifferenzen – eine Pilotstudie mit 3D-Vermessung der Wirbelsäule
- Lebensqualität bei Patienten mit chronischen Rückenschmerzen (ICD-10-Symptom-Rating, Regensburger Rückenbogen, Skalen zur Erfassung der Lebensqualität)

[nach oben](#)

Untere Extremität



- Vergleich der Schmerzen und Bewegungsausmaße des Großzehengrundgelenks bei Rheumapatienten mit endoprothetische Versorgung
- Lebensqualität und funktionelles Outcome nach operativer Stabilisierung von Beckenfrakturen
- Verlaufsbeobachtung nach arthroskopischer Diskusresektion bei traumatischer Diskusläsion
- Arthroskopische Behandlung von Knorpelschäden des Knies mit Kollagen
- Verlaufsbeobachtung nach Meniskusteilresektionen bei medialen Meniskusrissen
- Verbesserung der Funktionalität und der Lebensqualität (SF-36, Lysholm und VAS) durch Wachstumsfaktoren bei degenerativen Knorpelschäden des Kniegelenks
- Outcome nach Anwendungen von Tranexamsäure bei Kniegelenksoperationen

- Bedeutung verschiedener radiologischer Verfahren zur Bohrkanaalpositionierung bei der vorderen Kreuzbandplastik – eine Multicenterstudie
- Radiologische Zeichen bei verschiedenen histologischen Formen vom Hämangiomen des Knies
- Prädiktive Werte des neuen Screenings der Hüftgelenksdysplasie bei Neugeborenen
- Postoperativer Verlauf nach TEP bei Patienten mit schwerer Hüftgelenksarthrose
- Langzeitverläufe beim lateralen Zugangsweg (Bauer) in der Oberflächenersatzprothetik
- Prospektive Studie zur Evaluierung des funktionellen Outcome und der Osteointegration nach totaler Endoprothese
- Einfluss der Zeit von der stationären Aufnahme bis zur Operation bei medialer Schenkelhalsfraktur auf die Prognose der Patienten – wird die prognostische Bedeutung des 24-h-Intervalls überschätzt?
- Patienten mit proximaler Femurfraktur und kontralateraler Fraktur im Verlauf – Risikoanalyse und Identifizierung von unabhängigen Determinanten
- Einfluss von Wundinfektionen und Hämatomen nach Operationen von proximalen Femurfrakturen auf die Mortalität
- Bewegungsausmaße und Mobilität nach Hüftgelenksersatz – eine Matched-Pair-Analyse
- TEP-Implantation nach Schenkelhalsfrakturen bei Patienten oberhalb des 75. Lebensjahres: Vergleich von zementierten vs. nicht-zementierten Prothesen
- Infektionen, Revisionen und Mortalität bei Patienten mit proximaler Femurfraktur – Vergleich der operativen Versorgung mit einem proximalen Femurnagel vs. dynamischer Hüftschraube
- 10-Jahres-Überleben nach proximaler Femurfraktur nach operativer Versorgung mit Osteosynthese vs. Endoprothese
- Langzeitprognose nach Implantation von zementierten totalen Endoprothesen
- Langzeitprognose nach Implantation von unzementierten totalen Endoprothesen
- Revisionsraten und Mortalität nach TEP-Implantation bei Patienten oberhalb des 90. Lebensjahres
- Geschätzter und berechneter Blutverlust bei endoprothetischem Hüftgelenksersatz
- Lebensqualität bei Patienten nach Implantation einer Wagner-Prothese
- Leistungsfähigkeit und Lebensqualität nach totalen Endoprothesen – welchen diagnostischen Stellenwert hat der Staffelstein-Score?
- Vergleich der Funktionalität nach verschiedenen operativen Zugangswegen bei der Oberflächenersatzprothetik
- Methodenvergleich von Goniometer und Kinect zur Messung der aktiven Gelenkbeweglichkeit bei Patienten nach TEP
- Objektive und subjektive Verläufe nach lateralen Zugangswegen in der Oberflächenersatzprothetik – Verläufe des Harris-Hip-Scores und des Womac-Summenscores
- Lebensqualität nach Implantation einer Duokopfprothese bei Patienten > 85 Jahren
- Mortalität, Mobilität und Lebensqualität bei Patienten > 85 Jahren nach TEP-Implantationen – eine Langzeiterhebung
- Revisionen einer Hüft-TEP wegen Lockerung oder wegen Fraktur des Femurs entlang einer einliegenden Prothese – Vergleich der Verläufe bei verschiedenen Vancouver-Klassen
- Einflussfaktoren auf Mortalität und Revision nach Sanierung von periprothetischen Femurfrakturen
- Metallionenanalyse im Serum und Urin nach TEP-OP's
- Biomechanische Ergebnisse nach modifizierter Pember-Sal Acetabuloplastik zur Behandlung der kongenitalen Hüftdysplasie und Morbus Perthes
- Einfluss des Homocystein auf die Inzidenz pathologischer Frakturen
- Langzeitverläufe nach Frakturen des Processus calcaneus
- Ausmaß und Schmerzen sowie Beweglichkeitsminderungen durch Fersensporne
- Langzeitverläufe über 20 Jahre nach Fersenbeinfrakturen – Funktionalität, Schmerzen und Lebensqualität
- Vergleich zwischen dynamischer und fixierter Nachbehandlung von operativ versorgten Malleolarfrakturen in einer vakuumstabilisierten Orthese – eine randomisierte kontrollierte

monozentrische Studie

- Vermessung des Winkels beim Hallux valgus – Vergleich verschiedener Messtechniken
- Langzeitverläufe nach operativer Versorgung von Achillessehnenrupturen mit verschiedenen Nahttechniken
- Infektionsrate nach Duokopfprothese – Vergleich von verschiedenen Behandlungsstrategien
- Vergleich der Ergebnisse von manuell vs. navigierten Kniegelenksprothesen
- Studie mit einer neuen Knieendoprothese zum Erhalt der CE-Marke
- Langzeitverläufe nach sekundärem Retropatellersatz – eine Metaanalyse
- Kniegelenksprothesen bei symptomatischer Osteoarthritis: Bewegungsausmaße, Symptomatik und Scoring-Systeme vor Op und im Langzeitverlauf
- 10-Jahres-Follow-Up nach autologem Chondrozytentransfer im Kniegelenk
- Langzeitverläufe nach Arthrodesen des Kniegelenkes – Vergleich der Ergebnisse von intramedullären Stäben vs. Plattenarthrodesen
- Segmenttransport mit der Iliazarov-Methode – eine prospektive Analyse mit 218 Patienten
- Vergleich mehrerer radiologischer Verfahren zur Planung von Hüftgelenksprothesen – welche Methode ist am genauesten?
- Ganganalyse bei verschiedenen Erkrankungen des Sprunggelenks, des Knies und des Hüftgelenks inkl. Analyse der gesunden Seite
- Steigbügelplastik als Methode zur Behandlung von Peroneuspareesen

[nach oben](#)