

Leistungsspektrum

- Elektive und notfallmäßige Handchirurgie
- Körperformung nach Gewichtsreduktion inkl. Liposuktion
- Lipödembehandlung
- Brustchirurgie inkl. autologer Brustrekonstruktion nach Brustkrebs
- Rekonstruktive Chirurgie inkl. lokale und freie mikrochirurgische Gewebetransplantate
- Behandlung chronischer Wunden
- Behandlung thermischer Verletzungen inkl. Narbenbehandlung
- Periphere Nerven Chirurgie inkl. Gesichtslähmungen
- Ästhetische Chirurgie

Mitarbeiter

- Ärzte (inkl. Teil-/ und Elternzeit): 9
- Fachärzte: 4
- Fachärzte mit Zusatzbezeichnung Handchirurgie: 3

Leistungskennzahlen

- Vollstationäre Fälle: 708
- Ambulante Fälle: 1912
- CMI: 2.265
- OP-Zahlen insgesamt: 1485
- Davon unter anderem:
 - Verbrennungen: 74
 - Freie Lappen: 25
 - Straffungsoperationen: 32
 - Operationen Hand: 216
 - Replantationen: 10
- Operationen für anderen Kliniken: 74

Erfolgte DGPRÄC Kurse 2019

- Rekonstruktive Mikrochirurgie im interdisziplinären Kontext: 10.10.2019 - 11.10.2019

Geplante DGPRÄC Kurse 2020

- Bioresorbierbare Implantate in der Handchirurgie 18.09.2020 - 18.09.2020
- Mikrochirurgie im interdisziplinären Kontext 15.10.2020 - 16.10.2020

Ausblick 2020

- Bezug der neuen Forschungsflächen und Etablierung des Tierlabores

Kontakt

Abteilung für Plastische und Handchirurgie
am UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
an der TU Dresden AöR
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

- ☎ +49 (0) 351 - 458 4440
- ☎ +49 (0) 351 - 458 7298
- ✉ plastische-handchirurgie@ukdd.de
- 🌐 www.ukdd.de/ouc/plastische-handchirurgie



Jahresbericht 2019

Abteilung für Plastische und
Handchirurgie im OUC

Leitung: Univ.-Prof. Dr. med. habil.
Adrian Dragu, MHBA



UniversitätsCentrum
Orthopädie &
Unfallchirurgie



Zentrum
für Translationale Knochen-,
Gelenk- und
Weichgewebeforschung

Forschung

Forschungsschwerpunkte

- Ischämie und Reperfusion von Gewebe (extrakorporale Perfusion)
- Perfusionsstudien an Gewebe im Rahmen der negativen Unterdruckbehandlung
- Evaluation chronischer Schmerzsyndrome an der Hand
- Adipositasforschung
- Unfallforschung

Publikationen

- The influence of drugs on peripheral nerve regeneration, Drug Metab Rev. 2019 Aug;51(3):266-292. doi: 10.1080/03602532.2019.1632885. Epub 2019 Jun 28. PMID: 31203666
- Effects of topical negative pressure therapy on perfusion and microcirculation of human skin. Clin Hemorheol Microcirc. 2019;72(4):365-374, DOI: 10.3233/CH-180536
- AV loop free flap: an interdisciplinary approach for perineal and sacral defect reconstruction after radical oncological exenteration and radiation in a colorectal cancer patient. World J Surg Oncol. 2019 Sep 2;17(1):154. DOI: 10.1186/s12957-019-1698-1

Forschung

Promotionen

- „Validierung des optisch-kontaktlosen Perfusionsmessgerätes „OptoMED“
Kontakt: OA Dr. Bota, Judy Hoffmüller
- „Retrospektive Evaluation von thermischen Verletzungen in der Unfallforschung“
Kontakt: Prof. Dragu, Dipl.-Ing. Liers, Sebastian Kerschbaumer
- „Analyse der pH-Veränderung in Wunden vor und nach Verwendung von Dermisersatz Materialien“
Kontakt: Prof. Dragu
- „Etablierung eines Wirbelkörperdefektmodells an der Ratte“: Interdisziplinäres Forschungsprojekt gefördert durch Preiss-Daimler-Forschungsstipendium
Kontakt: Dr. Bönke, Luisa Straßburger

Studie

- Vergleich von Titan Herbergschraubenosteosynthese bei Kahnbeinfrakturen mit Osteosynthese durch die bioabsorbierbare Kompressionsschraube MAGNEZIX® CS: Die randomisierte kontrollierte Multicenterstudie SCAMAG “
Kontakt: OA Dr. Schreiber

Auszeichnungen

- Preiss-Daimler Promotionsstipendium 21.12.2019 (15.000 Euro) an Jan B. Matschke
- Nationale Exzellenz auf dem Gebiet der „Plastisch-rekonstruktiven Chirurgie“, dem „Bodylifting“ sowie der „Abdominoplastik“ (FOCUS Ranking)

Lehre

Lehrveranstaltungen

- Vorlesung Orthopädie
- DIPOL-Vorlesung Notfall/ Verletzungen/ Intensiv
 - Allgemeine Handchirurgie
 - Handchirurgie
- Zentrale PJ-Fortbildung der chirurgischen Fächer
- Klinisches Wahlfach PCH
- YOUngster Studentenkurs
- PJ- Infotag
- STEX in der Tasche
- Tutorium DIPOL-Kurs Notfall/Verletzungen/Intensiv
- BLOCKPRAKTIKUM Plastische und Handchirurgie
- Praxistag Semester 7.-9.
- Mittwochsfortbildung OUC
- M+M Konferenz OUC
- 16 Wöchiges-PJ Wahlfachtertial

Kooperationen

- Herzzentrum Dresden
- Verkehrsunfallforschung an der TU Dresden GmbH
- Institut für Biomedizinische Technik
- ESA, Noordwijk, NL
- TFO am UKD

