



## 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): 12
- Fachärzte: 6
- Fachärzte mit Zusatzbezeichnung Handchirurgie: 3

## Leistungskennzahlen

- Vollstationäre Fälle: 666
- Ambulante Fälle: 2154
- CMI: 1,67
- OP-Zahlen insgesamt: 1442
- Davon unter anderem:
  - Verbrennungen: 90
  - Freie Lappen: 31
  - Straffungsoperationen: 33
  - Operationen Hand: 372
  - Replantationen: 32
- Operationen für anderen Kliniken: 32

## Erfolgte DGPRÄC Kurse 2020

- Bioresorbierbare Implantate in der Handchirurgie 18.09.2020

## Geplante DGPRÄC Kurse 2021

- Bioresorbierbare Implantate in der Handchirurgie 16.07.2021
- Mikrochirurgie im interdisziplinären Kontext 26.08. – 27.08.2021
- Körperformung nach massiver Gewichtsreduktion 04.11-05.11.2021

## Ausblick 2021

- Bezug der neuen Forschungsflächen im MTZ (Haus 91) und dem Abakus (Haus 111)

## Kontakt

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

- ☎ +49 351 458 - 4440
- ☎ +49 351 458 - 7298
- ✉ [plastische-handchirurgie@ukdd.de](mailto:plastische-handchirurgie@ukdd.de)
- 🌐 [www.ukdd.de/oupc/plastische-handchirurgie](http://www.ukdd.de/oupc/plastische-handchirurgie)

# Jahresbericht 2020

Abteilung für Plastische und Handchirurgie im OUPC

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



UniversitätsCentrum  
für Orthopädie,  
Unfall- & Plastische  
Chirurgie



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

- | Weichteildefekte nach Tumorresektionen an Extremitäten und Stammskelett. *Orthopäde* 49, 169-176 (2020). DOI:10.1007/s00132-020-03871-2
- | Thumb Reconstruction after Severe Trauma Using the Masquelet Technique and the Foucher Neurovascular Flap. *Plast Reconstr Surg Glob Open* Published 2020 Sep 21. doi: 10.1097/GOX.0000000000003097
- | Postbariatrische Chirurgie, Fachzeitschrift *Plastische Chirurgie* S 12-22, 01/2020
- | Plastic-Reconstructive Treatment Algorithm for Dead Space Management Following Septic Total Hip Arthroplasty Removal: AV Loop and Two-Stage Free Myocutaneous Latissimus Dorsi Flap. *Z Orthop Unfall*, DOI: 10.1055/s-0037-1599649
- | Necrotizing fasciitis following carpal tunnel release. *Handchir Mikrochir Plast Chir*, DOI: 10.1055/a-1311-5376

## Buchkapitel

- | Fodor L., Bota O. (2020) Complications After IPL Treatment. In: Fodor L., Ullmann Y. (eds) *Aesthetic Applications of Intense Pulsed Light*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-22829-3\\_18](https://doi.org/10.1007/978-3-030-22829-3_18)
- | Bota O., Fodor L. (2020) How to Deal with the Difficult Patient. In: Fodor L., Ullmann Y. (eds) *Aesthetic Applications of Intense Pulsed Light*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-22829-3\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-030-22829-3_19)

# 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
- | „Auswertung der Atemfunktion bei Patienten mit Sternumosteomyelitis“ Kontakt: OA Dr. Bota, Isabel Kopatz
- | „Mikrobiologische Auswertung und antimikrobielle Therapie der Osteomyelitis“ Kontakt: OA Dr. Bota, Maxime Mühlhausen
- | „Untersuchung der Sprunggelenksfunktion nach Achillessehnenresektion“, Kontakt: OA Dr. Bota, Leona Heizinger
- | „Analyse der pH-Veränderung in Wunden vor und nach Verwendung von Dermisersatz Materialien“  
Kontakt: OA Dr. Taqatqeh
- | „Etablierung eines Wirbelkörperdefektmodells an der Ratte“: Interdisziplinäres Forschungsprojekt gefördert durch Preiss-Daimler-Forschungstipendium  
Kontakt: Prof. Dragu, Luisa Straßburger

## Studie

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

## Auszeichnungen

- | Burn Team Award-Preis, Firma PMI 17.01.2020 DAV-Kongress
- | 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
- | Regionales Brustzentrum Dresden am Universitäts KrebsCentrum

