



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): 15
- █ Fachärzte: 6
- █ Fachärzte mit Zusatzbezeichnung Handchirurgie: 4

Leistungskennzahlen

- █ Vollstationäre Fälle: 770
- █ Ambulante Fälle: 2.395
- █ CMI: 1.761
- █ OP-Zahlen insgesamt: 1.449
- █ Davon unter anderem:
 - Verbrennungen: 117
 - Freie Lappen: 46
 - Straffungsoperationen: 61
 - Operationen Hand: 374
 - Replantationen/Revaskularisationen: 50
- █ Konsiliarische Operationen: 39

Erfolgte DGPRÄC-Kurse 2021

- █ Körperformung nach massiver Gewichtsreduktion 04.11. – 05.11.2021

Geplante DGPRÄC-Kurse 2022

- █ Dresdner Handkurs 07.10. – 08.10.2022

Ausblick 2022

- █ 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
- 🌐 www.ukdd.de/oupc/plastische-handchirurgie

Jahresbericht 2021

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

- | Entwicklung künstlicher kleinlumiger Gefäßprothesen
- | Perfusionsstudien an Gewebe im Rahmen der negativen Unterdruckbehandlung
- | Photoplethysmographische Darstellung der Durchblutung
- | Adipositasforschung
- | Sternumosteomyelitis nach medianer Thorakotomie

Publikationen

- | Multistep reconstruction of a post-traumatic defect in the lower limb with AV loop and free myocutaneous latissimus dorsi flap combined with a perforator monitor skin island after loss of ALT flap. GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW. 2021 Jun 9;10:Doc05. doi: 10.3205/iprs000155.
- | Large Soft-tissue Mass Formation After Revision Total Knee Arthroplasty: An Unusual Case of Adverse Reaction to Metal Debris and Review of the Literature. Arthroplast Today. 2021 Jun 17;9:122-128. doi: 10.1016/j.artd.2021.05.001
- | 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. 2021 Dec;159(6):674-680. English, German. doi: 10.1055/s-0037-159964
- | The role of nanomaterials and nanostructured surfaces for improvement of biomaterial peculiarities in vascular surgery: a review. Particulate Science and Technology. 39. 1-10. 10.1080/02726351.2021.1871692.

Forschung

Promotionen

- | „Validierung des optisch-kontaktlosen Perfusionsmessgerätes „OptoMED“
Kontakt: LOA Dr. Bota, Judy Martin
- | „Retrospektive Evaluation von thermischen Verletzungen in der Unfallforschung“
Kontakt: Prof. Dragu, Dipl.-Ing. Liers, Sebastian Kerschbaumer
- | „Auswertung der Atemfunktion bei Patienten mit Sternumosteomyelitis“ Kontakt: LOA Dr. Bota, Isabel Kopatz
- | „Mikrobiologische Auswertung und antimikrobielle Therapie der Osteomyelitis“ Kontakt: LOA Dr. Bota, Maxime Mühlhausen
- | „Untersuchung der Sprunggelenksfunktion nach Achillessehnenresektion“, Kontakt: LOA Dr. Bota, Leona Heizinger
- | Videoplethysmographische Untersuchungen dynamischer Perfusionseigenschaften der Haut bei muskulokutanen Lappentransplantationen – Kontakt: LOA Dr. Bota, Benedikt Geldner
- | „Etablierung eines Wirbelkörperdefektmodells an der Ratte“: Interdisziplinäres Forschungsprojekt gefördert durch Preiss-Daimler-Forschungstipendium
Kontakt: Prof. Dragu, Luisa Straßburger

Studien

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

Auszeichnungen

- | Nationale Exzellenz auf dem Gebiet der „Plastische Wiederherstellungschirurgie“, 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: Plastische- und Handchirurgie
- | PJ- Infotag
- | STEX in der Tasche
- | Tutorium DIPOL-Kurs Notfall/Verletzungen/Intensiv
- | Blockpraktikum: Plastische- und Handchirurgie
- | Praxistag Semester 7.-9.
- | Mittwochsfortbildung OUPC
- | M+M Konferenz OUPC
- | 16 wöchiges-PJ Wahlfachtertial

Kooperationen

- | Herzzentrum Dresden
- | Verkehrsunfallforschung an der TU Dresden GmbH
- | Institut für Biomedizinische Technik IBMT
- | ESA, Noordwijk, NL
- | TFO am UKD
- | Regionales Brustzentrum Dresden am Universitäts KrebsCentrum
- | Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik ITM
- | Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS