



Funktionsoberarzt Dr. med. Benedict Swartman

Kurz-Lebenslauf

- 2005-2011 Studium Ruprechts-Karls-Universität Heidelberg
- 2007 Erstes Staatsexamen
- 2011 Zweites Staatsexamen
- 2011 Promotion zum Thema „Verteilung von γ H2AX-Foci in Patienten-Lymphozyten als dosimetrischer Vergleich verschiedener Bestrahlungstechniken“ in der Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Prof. Debus, Universitätsklinik Heidelberg

Klinische Schwerpunkte

- 2012-2019 Assistenzarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie der BG Klinik Ludwigshafen
- 08/2016 Zusatzbezeichnung Notfallmedizin
- 06/2018 Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
- 09/2018 Hubschraubernotearzt am Standort Christoph 5 Ludwigshafen
- 04/2019 Funktionsoberarzt der Sektion Akuttraumatologie der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie der BG Klinik Ludwigshafen

Forschungsschwerpunkte

- 2014 Mitglied der Forschungsgruppe „MINTOS“ (Medical imaging and navigation in trauma and orthopedic surgery)
- 03/2016 Prüfarzt nach Arzneimittelgesetz / Good Clinical Practice
- 2018 Mit-Erfinder der „Thomosynthese“ in einer Siemens-Kooperation in Deutschland und USA
- 2019 Koordinator und Studienleiter einer AO Multicenter-Studie „Implementation of the SPI workflow guidance in the OR“

Sonderfunktionen

- 2013-2016 Beauftragter für Traumaregister und Traumanetzwerk
- 2016-2018 Beauftragter für das Unfallpräventionsprojekt für Schulklassen „P.A.R.T.Y.“
- Seit 2017 Organisationskomitee Notfallmedizinische Symposien der BG Klinik Ludwigshafen

Mitgliedschaften

- Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU)
- AOTrauma Deutschland

Förderungen und Preise

- 2017 AO Trauma Short Term Clinical Fellowship, McGill University, Montreal General Hospital, Montreal, Kanada

Aktuelle Publikationen (Auszug)

- **Swartman B**, Benner L, Grechenig S, Franke J, Grützner PA, Schnetzke M. Normal values of distal radioulnar translation assessed by three-dimensional C-arm scans: a cadaveric study. *J Hand Surg Eur Vol.* 2019 Feb 6:1753193419826486. doi: 10.1177/1753193419826486.
- Vetter SY, Magaraggia J, Beisemann N, Schnetzke M, Keil H, Franke J, Grützner PA, **Swartman B**. Virtual guidance versus virtual implant planning system in the treatment of distal radius fractures. *Int J Med Robot.* 2018 Oct;14(5):e1945. doi: 10.1002/rcs.1945. Epub 2018 Aug 7.
- **Swartman B**, Frere D, Wei W, Schnetzke M, Grechenig S, Matityahu A, Beisemann N, Keil H, Franke J, Grützner PA, Vetter SY. Wire Placement in the Sustentaculum Tali Using a 2D Projection-Based Software Application for Mobile C-Arms: Cadaveric Study. *Foot Ankle Int.* 2018 Apr;39(4):485-492. doi: 10.1177/1071100717746618. Epub 2018 Jan 19.
- **Swartman B**, Frere D, Wei W, Schnetzke M, Beisemann N, Keil H, Franke J, Grützner PA, Vetter S. 2D projection-based software application for mobile C-arms optimises wire placement in the proximal femur – An experimental study. *Injury* 2017 Jul 25. pii: S0020-1383(17)30440-0. doi: 10.1016/j.injury.2017.07.022.

www.pubmed.com -> swartman b