



MEDIZINISCHE
FAKULTÄT

Forschungsbericht 2021

Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR MUND-, KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg

Tel. 49 (0)391 67 15170 / 14429, Fax 49 (0)391 67 15172

Christian.zahl@med.ovgu.de

1. LEITUNG

Dr. med. Dr. med. dent. Christian Zahl (kommissarischer Klinikdirektor)

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Dr. med. Dr. med. dent. Christian Zahl

3. FORSCHUNGSPROFIL

- Entwicklung biologisch abbaubarer Osteosynthesematerialien. Tierexperimentelle Untersuchungen verschiedener Polylactid-Implantate zur Bestimmung der Festigkeitseigenschaften, der Gewebsreaktionen und des Absorptionszeitraumes.
- Prospektive klinische Studien zur Qualitätssicherung der operativen Unterkieferfrakturversorgung sowie orthopädisch-chirurgischer Eingriffe.
- Entwicklung einer Dehnschraube zur Distractionsosteogenese und klinische Erprobung zur transversalen Dehnung des Oberkiefers.
- Studie zur Überprüfung der Effizienz der operativen Therapie submuköser Gaumenspalten im Hinblick auf Verbesserung des Hör- und Sprachvermögens.
- Prospektive Studie zum Stellenwert der kieferorthopädischen Frühbehandlung bei Kindern mit Kiefer- und Gaumenspalten.
- Prospektive Studie zur Erfolgsanalyse der Replantation luxierter Zähne nach Fluoridvorbehandlung.
- Retrospektive Studien zur Effizienz augmentativer Maßnahmen bei Kieferatrophien vor Implantatinsetionen.
- Untersuchungen zur Häufigkeit und Risikofaktoren von angeborenen Schädeldeformitäten in Sachsen-Anhalt.

4. KOOPERATIONEN

- Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bertram, Annika; Eckert, Alexander W.; Emshoff, Rüdiger

Implant-to-root dimensions projected by panoramic radiographs in the maxillary canine-premolar region - implications for dental implant treatment

BMC medical imaging - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021), insges. 11 S.;

Bertram, Annika; Eckert, Alexander W.; Kolk, Andreas; Emshoff, Rüdiger

Panoramic prediction equations to estimate implant- to-mandibular canal dimensions in the mandibular posterior region - implications for dental implant treatment

Head & face medicine - London: BioMed Central, 2005, Bd. 17 (2021), insges. 8 S.;

Emshoff, Rüdiger; Bertram, Annika; Hupp, Linus Christian; Rudisch, Ansgar

A logistic analysis prediction model of TMJ condylar erosion in patients with TMJ arthralgia

BMC oral health - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021), insges. 9 S.;

Emshoff, Rüdiger; Bertram, Annika; Hupp, Linus Christian; Rudisch, Ansgar

Condylar erosion is predictive of painful closed lock of the temporomandibular joint - a magnetic resonance imaging study

Head & face medicine - London: BioMed Central, 2005, Bd. 17 (2021), insges. 9 S.;

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Zahl, Christian; Stanarius, Tarek; Lehmann, Antje; Meyer, Frank

Adjuvante Möglichkeiten zur Senkung der Belastung mit durch Aerosol übertragbaren Erregern - Fachspezifisches klinisches Statement

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 32 (2021), 6, S. 29-30