

Zahnmedizin

Zahnerhaltung und Parodontologie



- Sensitivität und Spezifität der Kariesdiagnostik durch verschiedene radiologische Verfahren
- Konsekutive Befunderhebung von Orthopantomogrammen in einem großen Kollektiv – Inzidenz von Karies in verschiedenen Altersklassen
- In-vitro-Studie zur Beurteilung von Zahnhartsubstanz im approximalen Bereich
- Assoziation des Alters von Amalgamfüllungen und Sondierungstiefen, Lockerungsgraden und Ryge-Kriterien
- Retrospektive Evaluation zur Überlebensdauer von Zähnen nach direkter Überkappung mit Kalziumhydroxid
- Bestimmung von mechanischen Festigkeitskennwerten an modifizierten Zahn-Kompositen
- Randdichtigkeit der orthograden Wurzelfüllung nach Wurzelspitzenresektion – Vergleich verschiedener Materialien mittels elektronenmikroskopischer Untersuchung
- Frakturhäufigkeit von endodontischen Feilen unter besonderer Berücksichtigung des „Wave One“
- Langzeitverläufe nach Wurzelfüllungen – Einflussfaktoren auf die Verlustrate
- Vergleich von Verläufen nach Wurzelfüllungen über 20 Jahre – Langzeiterfolge bei verschiedenen Behandlungstechniken und -indikationen
- Identifizierung von unabhängigen Determinanten des Misserfolges nach Wurzelkanalbehandlungen
- Vergleich der Langzeitverläufe nach verschiedenen Techniken der Wurzelkanalbehandlung
- Bleaching devitaler Zähne
- In-vitro-Studie über die Toxizität der Bleaching- Behandlung
- Einfluss von Bürstabrasionen (in Vitro) auf Dentin und Schmelz
- Zusammenhang zwischen Zahnhygiene und Bakterienstatus vor und nach Behandlung bei Patienten und deren Verwandten
- Vergleich der bakteriellen Besiedelung von gesunden Zähne, Gold- und Keramikkrone bei Patienten mit Parodontitis
- Verminderung der Lebensqualität durch Parodontitis
- Prädiktive Werte von Risikofaktoren für Parodontitis – Etablierung eines neues Risikoscores
- Einfluss von Rheuma auf Parodontitis – eine interdisziplinäre Studie
- Diabetes-Screening in der zahnärztlichen Praxis durch Verwendung des Find-Risk-Fragebogens – eine praxisbezogene Pilotstudie
- Bedeutung von Fettsäuren auf die Parodontitis bei Patienten mit rheumatoiden Erkrankungen
- Wissensstand von Zahnärzthelferinnen hinsichtlich der Karies- und Parodontitisprävention
- Auswirkungen von Chemotherapeutika auf die Vitalität von Bakterien auf Schmelz und Dentin
- Koinzidenz von Karotiskalzifikationen bei Patienten mit fortgeschrittener Parodontitis
- Einfluss von rheumatischen Erkrankungen auf die Prävalenz von Parodontitis
- Assoziation zwischen immunsuppressiver Therapie bei rheumatischen Erkrankungen und parodontalen Erkrankungen
- Patientencharakteristika in klinischen Behandlungskursen in der Zahnmedizin – eine vergleichende Analyse über 2 Jahrzehnte

- Validierung eines neuen Fragebogens zur Erfassung der Zufriedenheit nach Parodontalbehandlungen
- Diagnostik der Parodontitis – welchen Stellenwert hat der MMP-8-Schnelltest?
- Assoziation zwischen MMP-8 und Parodontitis bei Patienten mit rheumatoider Arthritis
- Adjuvante Gabe von ätherischen Ölen bei der Parodontitisbehandlung
- Kenntnisstand praktizierender Zahnärzte über diagnostische und therapeutische Verfahren in der Endodontie
- Einfluss von Zahnstellung und Mundgesundheit auf die Lebensqualität
- Einfluss verschiedener Spüllösungen auf die bakterielle Besiedelung bei endodontischen Behandlungen
- Zahnstatus in Abhängigkeit von Ernährung und Mundhygiene bei Jugendlichen – eine Fragebogenstudie
- Zusammenhang zwischen sozialen Faktoren und Zahngesundheit
- Zahngesundheit nach Knochenmarkstransplantation
- Zahngesundheit bei Patienten mit kognitiven Defiziten
- Einfluss von Leistungssport auf die Zahngesundheit – Prävalenz von Zahnfrakturen bei Kampfsport
- Stellenwert von Mundduschen bei der täglichen Interdental- und Taschenhygiene/ Parodontalhygiene
- Effizienzvalidierung von Dental Water Jets im additiven Einsatz zur Full Mouth Disinfection (FMD) ohne Antibiose verifiziert durch die Polymerase Chain Reaction
- Auswirkungen der Mundhygiene und pharmakologischer Wirkstoffe auf periimplantäre Erkrankungen
- Nachweis von Rantes im Gewebe und Serum bei verschiedenen inflammatorischen dentalen Prozessen
- Nachweis von Mycoplasmen bei endodontischen Behandlungen durch PCR
- Kompetenz von Zahnärzten in der Behandlung von lebensbedrohlichen Notfällen in der Praxis
- Patienten in der Notfallsprechstunde in der zahnärztlichen Poliklinik – epidemiologische Faktoren, Unfallverläufe und prognostische Faktoren für den Zahnerhalt
- Analyse von Erkrankungen mit hypoplastischen Schneidezähnen
- Einfluss von Alter und Geschlecht auf die intra- und extraorale Sensibilität des N. alveolaris

[nach oben](#)

Werkstoffkunde / Prothetik / Propädeutik



- Vergleich verschiedener Keramiksyste
- Qualität und Belastbarkeit von verschiedenen keramischen Verblendungen
- Vergleich der Versorgungsmöglichkeiten von Zahnhartsubstanzverlusten im Seitenzahnbereich

- Vergleich der Retentionskraft und Flächenbelastbarkeit bei Versuchsreihen mit unterschiedlicher Kanalinlaytiefe mit vs. ohne Retention
- Vergleich der Frakturstabilität von verschiedenen Zahnersatzmaterialien
- Erfolge beim selektiven Lasersintern in der Zahnheilkunde
- Analyse der Zement- und Randspalten bei Brücken unter Verwendung verschiedener Materialien
- Einfluss von Bruchlasten nach Verwendung verschiedener Werkstoffe und Adhäsionstechniken
- Einfluss von Stiftkonditionierungen auf die Haftung von Stiften im Wurzelkanal – eine vitro-Studie
- Determinanten der Temperaturentwicklung im Dentin bei Präparation – eine in-vitro-Studie
- Vergleich der Qualität von Implantatabformungstechniken unter Verwendung verschiedener Abformmaterialien
- Implantatabformungstechniken bei verschiedenen neuen Abformmaterialien – eine Folgestudie
- Vergleich mehrerer Zahnprothesen – Nachsorgen, Reparaturen und Verlustrisiko
- Bakterielle Kontamination von sterilisierten zahnmedizinischen Instrumenten – Vergleich von verschiedenen Bundesländern
- Wie hoch ist die Kontamination mit Proteinen von gereinigten und sterilisierten Operationsmaterialien?
- Überlebensrate von Inlays – Vergleich verschiedener Materialien
- Dimensionsgenauigkeit von Abformmaterialien bei der offenen und geschlossenen Implantatabformung
- Dimensionspräzision verschiedener Abformtechniken unter Verwendung des Xive®-Implantatsystems

[nach oben](#)

Implantologie / Mund- / Kiefer- / Gesichtschirurgie / Bildgebung



- Prognostische Faktoren bei Plattenepithelkarzinomen des Kopfes und der Mundhöhle unter Berücksichtigung verschiedener Operationsverfahren
- Einfluss verschiedener modifizierter Lymphknotenexstirpationen auf den Langzeitverlauf bei Plattenepithelkarzinomen des Mundraumes und der Nasennebenhöhlen
- Risikofaktoren für Mortalität bei Mundboden- Ca
- Survivalanalyse bei Patienten mit Zungen- Ca
- Einfluss von epidemiologischen Faktoren und des Lebensstils auf die Sensibilität, das

Geschmacksempfinden und die Schmerzwahrnehmung der Zunge

- Osteoradionekrose des Unterkiefers - eine Verlaufsbeobachtung über 15 Jahre
- Einsatz von Hypnoseverfahren bei Zahnextraktionen: Akzeptanz bei Patienten und Einfluss auf das Schmerz- und Angstepfinden
- Therapie von traumatisch bedingten Verletzungen des Unterkiefernerfs durch Elektroakupunktur
- Kenntnisse von Patienten über Zahnimplantate
- Messung der Knochenqualität vor Implantatbehandlung – eine Modellstudie zur Evaluierung der Reliabilität und Validität
- Messung der Knochenqualität vor Implantatbehandlung – eine First-In-Man-Studie zur Evaluierung der Sicherheit
- Knochenabbau bei Implantaten des Oberkiefers – eine Langzeitstudie
- Einfluss des Knochentrainings auf das Implantat-Knochen-Interface bei verschiedenen Implantatsystemen
- Knochenabbau bei Implantaten des Unterkiefers – welche Risikofaktoren lassen sich identifizieren?
- Langzeitergebnisse der Sofort-Implantatbehandlung bei geriatrischen Patienten
- Sofortbelastung nach Implantatbehandlung im unbezahnten Kiefer – Analyse des Einflusses der Lokalisation und patientenseitigen Einflussfaktoren
- Einflussfaktoren auf die Ästhetik in der Implantologie
- Lebensqualität und Zufriedenheit von Patienten mit implantatgetragendem Zahnersatz
- Genetische Faktoren für einen Implantatverlust – Analyse von Polymorphismen
- Auftreten einer Periimplantitis bei verschiedenen Implantatsystemen mit vs. ohne Phosphorsäureätzung
- Vergleich von Bio-Oss[®] vs. anderen Implantationsmaterialien im Hinblick auf die Entstehung einer Periimplantitis
- Histologische Ergebnisse nach maxillärer Sinus-Augmentation - ein Vergleich verschiedener Knochenersatzmaterialien
- Komplikationen nach Anwendungen von Membranen in der Zahnheilkunde – ein Review
- Nachweis einer mikrobiologischen Besiedelung von Implantathohlräumen nach Verwendung verschiedener Füllstoffe
- Vermeidung einer Periimplantitis durch Mundduschen
- Stabilität von Implantaten bei zwei Methoden der Insertion: transgingivale Platzierung vs. gingivaler Ablösung
- Knochenabbau nach verschiedenen Implantatsystemen – eine klinische Kohortenstudie
- Stabilität von Implantaten bei zwei Methoden der Insertion: transgingivale Platzierung vs. gingivaler Ablösung
- Operationstechnische und patientenseitige Risikofaktoren für Implantatversagen im zahnärztlichen Alltag - eine Langzeitbeobachtung
- Langzeitverläufe nach Osteosyntheseverfahren mit verschiedenen Materialien
- Deckung von multiplen Rezessionen mit einer Kollagenmatrix vs. eines Schmelzmatrixproteins in Kombination mit der Tunneltechnik
- Erfolgsbewertung nach Gingivoperioplastiken bei Patienten mit Kieferspalt
- Mandibuläre Rekonstruktion durch Beckenkammtransplantate – eine Langzeitstudie
- Vergleich der Qualität von 3 verschiedenen Röntgensystemen sowie Vergleich der Reliabilität zwischen erster und zweiter Untersuchung für die einzelnen Untersucher
- Untersucherabhängige Befundungen von Panoramaaufnahmen – Analyse von Kappa-Koeffizienten bei Zahnärzten mit unterschiedlichem Ausbildungsstand
- Vergleich der Genauigkeit und Interobservervarianz bei Verwendung der Hanelfolie vs. T-Scan
- Verbesserung der Intraobservervarianz bei kephalometrischen Befundungen durch intensiverte Schulungen
- Untersucherabhängige Befundungen von Fernröntgenseitenbildaufnahmen – Analyse von Kappa-Koeffizienten bei Zahnärzten mit unterschiedlichem Ausbildungsstand

- Vergleich der Detailgenauigkeit von digitalen Sensoren, dem herkömmlichen Zahnfilm und Speicherfolien im klinischen Alltag sowie Beurteilung durch verschiedene Observer
- Strahlenbelastung und Interobservervarianz bei konventionellen Bissflügel vs. OPG-Bissflügel
- Anwendung von Bio-Oss[®] in der zahnärztlichen Praxis – eine monozentrische Erfahrung
- Bruchlasten bei Verwendung verschiedener Implantattypen
- Stabilitätswerte im Kieferknochen bei Implantaten mit verschiedenen Außenformen
- Vergleich manueller vs. digitalen Messungen zur Graduierung von Fehlstellungen
- Knochenresorptionsverhalten bei verschiedenen Knochenersatzmaterialien nach Sinusbodenelevation

[nach oben](#)

Kieferorthopädie



- Einflussfaktoren auf die Prävalenz von radiologisch gefundenen Zufallsbefunden in der Kieferorthopädie
- Definition von Normalwerten bei der Vermessung der Luftwege im CT
- Vermessung des Oberkiefers bei verschiedenen Fehlstellungen
- Definition von Normalwerten bei der Vermessung des Oberkiefers im CT – eine Analyse mit Osirix
- Vermessung des Oberkiefers mittels CT zur Bestimmung von geeigneten Lokalisationen für Minischrauben
- Wurzelinklinationsmessung im CT
- Vermessungen von Rezessionen und Dehiscenzen im Ober- und Unterkiefer mittels CT
- Beweglichkeit des Kiefers vor und nach einer Zahnbehandlung
- Analyse von kephalometrischen und orthopädischen Parametern vor und nach kieferorthopädischer Behandlung bei Jugendlichen und Erwachsenen
- Häufigkeit von Frühbehandlungen in der Kieferorthopädie
- Ergebnisse einer Langzeitbehandlung bei Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten – Analyse von dentalen, sagittalen und vertikalen Parametern
- Nachweis von Asymmetrien bei Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalten in der Computertomographie und im MRT
- Ausbildung der mukogingivalen Grenzlinie in verschiedenen Arealen des Ober- und Unterkiefers – Definition von geeigneten Messpunkten
- Fragebogen zum Kenntnisstand CMD bei niedergelassenen Zahnärzten – werden Symptome der CMD erkannt?
- Fragebogen zum Kenntnisstand CMD bei niedergelassenen Zahnärzten – wie wird die CMD therapiert?
- Kenntnisstand CMD bei niedergelassenen Zahnärzten – Einfluss von epidemiologischen Daten
- Prävalenz der CMD in der Normalbevölkerung, in universitären Einrichtungen und im zahnärztlichen Alltag – eine epidemiologische Studie

- Prävalenz der CMD bei Patienten mit fortgeschrittener Psoriasis
- Entwicklung eines Screeningtests für craniomandibuläre Dysfunktion für den HNO-Arzt
- Assoziation zwischen CMD und CCD – eine klinische Analyse
- Diagnostik der CMD bei Patienten mit vs. ohne CCD – Wertigkeit des OPG
- Analyse von Veränderungen der HWS und kephalometrischer Parameter bei Patienten mit symptomatischer CMD
- HWS-Parameter im FRS bei Patienten mit CCD im Vergleich zum Normalkollektiv
- Vergleich der Veränderung der HWS bei Patienten mit vs. ohne CCD – eine Folgestudie
- Besserung von Symptomen bei Patienten mit CMD – eine prospektive Studie mit Vergleich von konservativen und operativen Behandlungsverfahren
- Therapieerfolge durch Laserakupunktur bei Patienten mit craniomandibulärer Dysfunktion
- Assoziation zwischen Psoriasis und CMD – Diagnostik, Therapie und prognostische Determinanten
- Rantes im Serum und Gewebe bei der CMD und die Korrelation zu den Zytokinen
- Auswertung von Fernröntgenseitbildern nach Analyse von Prof. Pancherz vor und nach kieferorthopädischen Behandlungen
- Überlagerungen bei 3D-Röntgenaufnahmen
- Kraftvektoren in der Kieferorthopädie in der Standard Edgewise- und Straightwire-Technik
- Patientenerwartung bei der Verwendung kieferorthopädischer Mini-Pins – ein Vergleich zweier Insertions- und Anästhesietechniken
- Ergebnisse der skelettal getragenen Molarendistalisation – eine Metaanalyse
- Die skelettale "Frosch" Appliance zur Molarendistalisation
- Effekte der Gaumennahterweiterung – ein systematisches Review
- Molarendistalisation nach Behandlung von Klasse II - Malokklusionen durch das Herbst Scharnier
- Anwendung verschiedener Bracket-Ligatur-Mechanismen – Vergleich der Drehmomente nach simulierter Rotation bei verschiedenen Multibracketapparaturen
- Vergleich verschiedener Bracket-Bonding-Verfahren: Zeitbedarf und Langzeitergebnisse
- Inklinationen nach Therapie mit dem Lip Bumper
- Verwendung des „tomas Uprighting Spring“ zur Aufrichtung von Molaren – eine Anwendungsbeobachtung
- Distalisationseffekte bei skelettalen Verankerungen
- Einfluss von Pins auf Nebeneffekte bei der Herbstscharnierbehandlung
- Beeinflussbarkeit des Tinnitus durch verschiedene medikamentöse Therapien vs. Verwendung von Schienen
- Lückenschluss mit verschiedenen Pins – eine Anwendungsbeobachtung
- Prospektiv analytische Studie zur quantitativen Beurteilung der Platzierung von Minischrauben zum Auffinden klinisch sichtbarer Platzierungsmarker
- Einfluss von epidemiologischen Faktoren und der Mundhygiene auf den Verlust von Mini-Pins
- Zuverlässige Kopplung von orthodontischen Elementen an Miniimplantaten mit Kreuzslot – eine In-vitro-Untersuchung
- Auswirkung von Gaumennahterweiterungsapparaturen auf den extrathorakalen Luftraum, Epiglottis und Hyoid. Eine retrospektive kephalometrische Studie

[nach oben](#)