

---

**Inhaltsverzeichnis**


---

- |     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 433 | <b>In Memoriam – Dr. John W. McLean</b>                                                                                                                                    | <i>David Winkler</i>                                                                                                                                        |
| 439 | <b>Prothetische Rekonstruktion der Gingiva in einer Brücke. Teil 1: Einführung: Die künstliche Gingiva als therapeutische Alternative</b>                                  | <i>Christian Coachman<br/>Maurice Salama<br/>David Garber<br/>Marcelo Calamita<br/>Henry Salama<br/>Guilherme Cabral</i>                                    |
| 447 | <b>Biomechanische Auswirkungen der Knochenresorption in Bezug zur biologischen Breite: Eine Finite-Elemente-Analyse von drei Implantat-Abutment-Verbindungen</b>           | <i>Xavier Rodríguez-Ciurana<br/>Xavier Vela-Nebot<br/>Maribel Segalà-Torres<br/>Carlos Rodado-Alonso<br/>Victor Méndez-Blanco<br/>Marta Mata-Bugueroles</i> |
| 457 | <b>Management der Extraktionsalveole mit einem bovinen, kollagenhaltigen Knochenersatzmaterial: Grundsätzliche Überlegungen und retrospektive Fallstudie</b>               | <i>Karl-Ludwig Ackermann</i>                                                                                                                                |
| 467 | <b>Der Einfluss der unterschiedlichen Farbtöne spezieller Befestigungskomposite und der Dicke von IPS-Empress-Keramik auf die Farbwirkung insgesamt</b>                    | <i>Hakan Terzioğlu<br/>Burak Yılmaz<br/>Bengül Yurdukoru</i>                                                                                                |
| 475 | <b>Die Rolle von Östrogen bei der osteogenen Zytokinexpression in den Zellen des parodontalen Ligaments</b>                                                                | <i>Yan Zhou<br/>Yun Fu<br/>Jing-ping Li<br/>Liu-ying Qi</i>                                                                                                 |
| 483 | <b>Knochenregeneration mit der Pouch-und-Tunnel-Technik</b>                                                                                                                | <i>Robert Azzi<br/>Daniel Etienne<br/>Henry Takei<br/>Fermin Carranza</i>                                                                                   |
| 491 | <b>Knochenheilung um Distraktionsimplantate nach der Distraktionsosteogenese am Alveolarkamm: Eine vorläufige experimentelle Studie an Hunden</b>                          | <i>Yunzhuang Zhao<br/>Yanpu Liu/Baolin Liu<br/>Yinghui Zhang<br/>Zhiyu Jia<br/>Lei Wang<br/>Liang Kong</i>                                                  |
| 503 | <b>Wahrnehmung der Ästhetik im Frontzahnbereich des Oberkiefers durch Zahnmediziner und Laien: Umfrage zur Gingiva-Topografie bei gesunden jungen Probanden</b>            | <i>Ki-Yeon An<br/>Ju-Yeon Lee<br/>Sung-Jo Kim<br/>Jeom-Il Choi</i>                                                                                          |
| 511 | <b>Gesteuerte Knochenregeneration in der ästhetischen Zone: Eine neuartige Technik mit resorbierbaren Platten auf PLLA-PGA-Basis und Schraubfixierung. Ein Fallbericht</b> | <i>Giacomo Fabbri<br/>Myra Brennan<br/>Massimiliano Manfredi<br/>Giorgio Ban</i>                                                                            |
| 517 | <b>Die zeitliche Abfolge der Knochenheilung um zwei Implantattypen bei Minischweinen: Vorläufige histologische Ergebnisse</b>                                              | <i>Daniela Carmagnola<br/>Silvio Abati/Alessandro Addis<br/>Giovanni Ferrieri<br/>Matteo Chiapasco<br/>Eugenio Romeo<br/>Giorgio Vogel</i>                  |
-