

Praktische Vorgehensweise der forcierten Extrusion

Stabile Scheibenlage

Ein Beitrag von Dr. Gernot Mörig, Robert Svoboda und Dr. Laura Podolsky, M.Sc.



Literaturangabe

1. Neumeyer S, Wachtel H: Die Replantation und orthodontische Extrusion hoch resezierter Zähne. Quintessenz 2009;60:1141-1149
2. Neumeyer S.: Regeneration und Erhalt parodontaler Gewebestrukturen durch orthodontische Extrusionstechniken – eine Literaturübersicht unterstützt durch eigene klinische Fallanalysen-. Masterthese MOP Freiburg 2010
3. Becker K., Drescher D., Hönscheid R., Golubovic V., Mihatovic I., Schwarz F.: Biomechanical, micro-computed tomographic and immunohistochemical analysis of early osseous integration at titanium implants placed following lateral ridge augmentation using extracted tooth roots. Clin Oral Implants Res. 2016 Mar 29.
4. Coval NM.: Physiological orthodontic extrusion of fractured incisors. Chronicle. 1973 Jun;36(10):252-6.
5. Delivanis P, Delivanis H, Kuftinec MM.: Endodontic-orthodontic management of fractured anterior teeth. J Am Dent Assoc. 1978 Sep;97(3):483-5.
6. Faria LP., Almeida MM., Amaral MF., Pellizzer EP., Okamoto R., Mendonça MR.: Orthodontic Extrusion as Treatment Option for Crown-Root Fracture: Literature Review with Systematic Criteria. J Contemp Dent Pract. 2015 Sep 1;16(9):758-62.
7. Lauchenauer D, Brägger U, Lang NP.: Methods aimed at lengthening the clinical crown: a review. Parodontol. 1991 May;2(2):139-50.
8. Harder, S., Mehl, C., Kern, M.: Behandlungsmöglichkeiten bei tief frakturierten Pfeilerzähnen. Quintessenz 2010; 61:1485-1494.
9. Mehl C., Wolfart S., Kern M.: Orthodontic extrusion with magnets: a case report..: Quintessence Int. 2008 May;39(5):371-9.
10. Becker K., Drescher D., Hönscheid R., Golubovic V., Mihatovic I., Schwarz F.: Biomechanical, micro-computed tomographic and immunohistochemical analysis of early osseous integration at titanium implants placed following lateral ridge augmentation using extracted tooth roots. Clin Oral Implants Res. 2016 Mar 29.
11. Hürzeler MB., Zuh O., Schupbach P., Rebele SF., Emmanouilidis N., Fickl S.: The socket-shield technique: a proof-of-principle report. J Clin Periodontol. 2010 Sep;37(9):855-62.
12. Kim YK., Kim SG., Yun PY., Yeo IS., Jin SC., Oh JS., Kim HJ., Yu SK., Lee SY., Kim JS., Um IW., Jeong MA., Kim GW.: Autogenous teeth used for bone grafting: a comparison with traditional grafting materials. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2014 Jan;117(1):e39-45.
13. Schwarz F., Golubovic V., Becker K., Mihatovic I.: Extracted tooth roots used for lateral alveolar ridge augmentation: a proof-of-concept study. J Clin Periodontol. 2016 Apr;43(4):345-55
14. Casey DM, Lauciello FR.:A review of the submerged-root concept. J Prosthet Dent. 1980 Feb;43(2):128-32.