

3. RELEVANTE ORIGINALARBEITEN

Im Folgenden sind die wichtigsten, relevanten Originalarbeiten aufgeführt.

3.1. Vergleichende Analyse eines In-vitro-Belastungsmodells

1. **Naumann M**, Sterzenbach G, Pröschel P:

Evaluation of load testing of postendodontic restorations in vitro: linear compressive loading, gradual cycling loading and chewing simulation.

Journal of Biomedical Materials Research Part B Applied Biomaterials
2005, 74B: 829-834.

3.2. Einfluss der Wurzelkanalaufweitung und des Fassreifeneffektes auf die Belastbarkeit postendodontischer Versorgungen mit glasfaserverstärkten Kompositaufbaustiften

2. **Naumann M**, Preuss A, Frankenberger R:

Load capability of excessively flared teeth restored with fiber reinforced composite posts and all-ceramic crowns.

Operative Dentistry 2006, 31: 691-696.

3.3. Einfluss des E-Moduls des Aufbaustiftes auf die Belastbarkeit postendodontischer Versorgungen

3. Naumann M, Preuss A, Frankenberger R:

Reinforcement effect of adhesively luted fiber reinforced composite versus titanium posts.

Dental Materials, zur Veröffentlichung akzeptiert, 2006.

3.4. Risikofaktoren für den klinischen Erfolg glasfaserverstärkter Kompositaufbaustifte

4. Naumann M, Blankenstein F, Kießling S, Dietrich T:

Risk factors for failure of glass fibre reinforced composite post restorations:

A prospective observational clinical study.

European Journal Oral Sciences 2005, 113(6): 519-524.

3.5. Einfluss des E-Moduls eines Aufbaustiftsystems auf dessen klinischen Erfolg

5. Naumann M, Sterzenbach G, Franke A, Dietrich T:

A randomized controlled clinical pilot trial of titanium vs. glass fiber prefabricated posts: Preliminary results after up to 3 years.

International Journal of Prosthodontics, zur Veröffentlichung akzeptiert, 2006.