

Wissenschaftliche Kurzinfos (Abstracts) zur digitalen Zahnersatzfertigung auf Implantaten:

Ein kritischer Überblick zur marginalen Passgenauigkeit von e.max Press und e.max CAD- Restaurationen aus Lithiumdisilikat

Mounajjed R, M Layton D, Azar B.

The marginal fit of E.max Press and E.max CAD lithium disilicate restorations: A critical review.
Dent Mater J. 2016 Dec 1;35(6):835-844.

In die Übersichtsarbeit wurden nach einer elektronischen Datenbankrecherche in Pubmed und einer Handsuche in relevanten Fachjournalen In vitro-Untersuchungen zur marginalen Passgenauigkeit von e.max Press und e.max CAD-Restaurationen aus Lithiumdisilikat einbezogen und analysiert.

Die Analyse ergab einen signifikant besseren Randschluss von Kronen aus Presskeramik im Vergleich zu CAD-hergestellten Kronen. Das Randspaltverhalten wurde jedoch, unabhängig von der Herstellungsmethode, als in klinischer Hinsicht akzeptabel eingestuft.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 01. Dezember 2016