

Wissenschaftliche Kurzinformationen (Abstracts) zur implantologischen Therapie:

Lockerung der Abutmentschraube bei implantatgetragenen Einzelkronen: Ein systematischer Review

Theoharidou A, Petridis HP, Tzannas K, Gare s P.

Abutment screw loosening in single-implant restorations: a systematic review.

Int J Oral Maxillofac Implants. 2008 Jul-Aug;23(4):681-90.

Ziel des Reviews war die Identifizierung von Studien zu Lockerungen von Abutmentschrauben bei Einzelimplantaten und unterschiedlichen Implantat-Abutment-Verbindungen. Von insgesamt 1526 Artikeln aus dem Zeitraum zwischen 1990 bis 2006 erfüllten 27 die Einschlusskriterien.

Bei 97,3% der Implantate mit einer externen Implantat-Abutment-Verbindung (12 Studien mit N=586 Implantaten) waren innerhalb der ersten drei Jahre keine Komplikationen zu beobachten. In der Gruppe mit einer internen Implantat-Abutment-Verbindung (15 Studien mit N=1113 Implantaten) traten bei 97,6% der Implantate keine Komplikationen auf.

Schlussfolgerung: Die Ergebnisse des systematischen Reviews unterstreichen, dass das Design der Implantat-Abutment-Verbindung keinen Einfluss auf Lockerungen der Abutmentschraube hat und dass geringe Komplikationsraten vorliegen.

Letzte Aktualisierung am Mittwoch, 30. Juli 2008