

Wissenschaftliche Kurzinformationen (Abstracts) zur implantologischen Behandlung:

Behandlung des atrophierten Alveolarkamms im Seitenzahnbereich mit kurzen Dentalimplantaten als Alternative zu Standardimplantaten in Kombination mit Augmentationsmaßnahmen: Ein systematischer Review und eine Metaanalyse von RCT

Altaib FH, Alqutaibi AY, Al-Fahd A, Eid S.

Quintessence Int. 2019;50(8): 636-650.

Um den Einsatz von kurzen Implantaten ohne Augmentationsmaßnahmen als Alternative zu Standardimplantaten mit Augmentationsmaßnahmen zur implantatprothetischen Rehabilitation des atrophierten Alveolarkamms im Seitenzahnbereich zu untersuchen, erfolgte eine elektronische Recherche in den Literaturdatenbanken Pubmed und Central.

Es wurden nur RCT eingeschlossen, die kurze Implantate mit Standardimplantaten und Augmentationsmaßnahmen verglichen. Von den insgesamt 17 identifizierten relevanten Studien erfüllten 13 RCT die Einschlusskriterien.

Die Meta-Analyse zeigte keine signifikanten Unterschiede hinsichtlich der Implantat Misserfolgsrate nach einem Jahr (67,0 %), nach drei (58,0 %) und nach fünf bis zehn Jahren (0,0 %). In der Metaanalyse konnte jedoch nach einem Jahr eine signifikant höhere Rate an postoperativen Komplikationen in der Gruppe der Standardimplantate (93,0 %) ermittelt werden.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 27. Mai 2021