

Behandlungsprotokolle bei Versorgung mit Deckprothesen auf Einzelimplantaten: Ein systematischer Review und eine Metaanalyse

Padmanabhan H, Kumar SM, Kumar VA. Single Implant Retained Overdenture Treatment Protocol: A Systematic Review and Meta-Analysis. J Prosthodont. 2020 Apr;29(4): 287-297.

Um das bestmögliche Behandlungsprotokoll bei der prothetischen Versorgung mit Deckprothesen auf Einzelimplantaten zu ermitteln, erfolgte eine Recherche in den elektronischen Literaturdatenbanken Pubmed, Science Direct, Cochranew, Lilacs, Indemed, Ovid, Embase und NIH Clinical Trials. Anhand der Recherche wurden insgesamt 17 Publikationen als geeignet für den Einschluss in die Analyse eingestuft. Anhand elf dieser Studien erfolgte eine Metaanalyse. Es wurden hohe Fünfund Zehnjahres-Implantatüberlebensraten von 91,93 % bzw. 84,62 % beobachtet. Ein verzögertes Belastungsprotokoll ergab die höchsten Überlebensraten, während sofort belastete Implantate im Vergleich zu früh belasteten Implantaten höhere Überlebensraten nach fünf und zehn Jahren aufwiesen. Die meisten Frakturen traten bei [Kugelpopfankern](#) mit einer Misserfolgsrate von 10,8 % pro 100 Prothesenjahre auf, während bei Lokatoren eine höhere Nachsorgerate von 16,84 % pro 100 Prothesenjahre ermittelt wurde.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 15 July 2024