

Rehabilitation des stark atrophierten Oberkiefers mit Quad-Zygoma-Implantaten und totalem Zahnersatz: Ein systematischer Review und eine Metaanalyse

Varghese KG, Gandhi N, Kurian N, Daniel AY, Dhawan K, Joseph M, Varghese MG. □ Rehabilitation of the severely resorbed maxilla by using quad zygomatic implant-supported prostheses: a systematic review and meta-analysis. J Prosthet Dent. 2021 Dec 14:S0022-3913(21)00628-4. [Epub ahead of print]

Ziel dieser systematischen Übersichtsarbeit und Metaanalyse war die Ermittlung prothetischer und implantatbezogener Erfolgsraten nach Versorgung mit vier Zygoma-Implantaten und Deckprothesen. Zu diesem Zweck erfolgte eine Literaturrecherche in den Datenbanken Pubmed, Ovid, Ebsco und Embase. In allen Studien wurde ein Sofortbelastungsprotokoll mittels Kunststoff-Interimprothesen gewählt. Zu den implantatbezogenen Komplikationen gehörten eine erhöhte Beweglichkeit der Implantate bei maschinieren Oberflächen und Brüche der [Abutmentschraube](#). Die häufigsten prothetischen Komplikationen waren Prothesenbrüche oder Misserfolge nach Verlust von mindestens einem Zygoma-Implantat. Die Implantatüberlebensrate betrug 98,0 %, und die prothetische Erfolgsrate 100,0 %

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 15 July 2024