

Quad-Zygoma-Implantate: Ein systematischer Review und eine Metaanalyse zu Überlebensund Komplikationsraten

Lan K, Wang F, Huang W, Davó R, WuY. □ Quad Zygomatic Implants: A Systematic Review and Meta-analysis on Survival and Complications. □ Int J Oral Maxillofac Implants. 2021 Jan-Feb;36(1):21-29.

Um postoperative Komplikationen und Implantatüberlebensraten bei Quad-Zygoma-Implantaten zu ermitteln, wurde eine elektronische Literatursuche in den Datenbanken PubMed, Scopus, Ebsco und Web of Science durchgeführt. Es wurden elf Studien mit 166 Patienten in die Analyse eingeschlossen. Folgende gepoolte Raten wurden für folgende Arten von Komplikationen ermittelt: Sinusitis 12,0 %, Fehlpositionierung 11,0 %, postoperative Infektion/Verletzung von Nachbarstrukturen 10,0 % und prothetische Komplikationen 5,0 %. Die mittlere gepoolte Implantatüberlebensrate betrug 98,0 %.

Schlussfolgerung: Quad-Zygoma-Implantate haben eine hohe Implantatüberlebensrate, gleichzeitig sollte das Auftreten von Komplikationen nicht unterschätzt werden.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 15 July 2024