

Subperiostealis implantátumok modern megközelítése

Tóth Klára, Kövér Zsannett, Marada Gyula, Kónya János, Bozsányi Lajos

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Fogászati és Szájsebészeti Klinika, Fogpótlástani Tanszék, Pécs

Bevezetés: Az 1940-es években Dahl által bemutatott subperiostealis implantátumok koncepciója mára teljesen megváltozott a 3D-s technikák fejlődésének köszönhetően. A - ma már - additív technológiával készült, corticalisan megtámasztott, titán, térszerkezetes implantátum teljesen individualizált, melynek végső rögzülése osseointegratio révén valósul meg. A 2010-es évek második felétől egyre elterjedtebb protetikai rehabilitációs eszköz Nyugat-Európa és az U.S.A. szerte.

Esetismertetés: 56 éves, sorvégi foghiánnyal rendelkező férfi páciens sikertelen implantációt követően jelentezik rögzített fogpótlás készítésének szándékával. A korábbi, enossealis implantátum eltávolítását és a gyógyulási idő kivárását követően CBCT és IOS felvétel készült a tervezési fázishoz, majd narcosisban subperiostealis implantátumot helyeztünk be, ideiglenes pótlással. Végleges megoldáshoz a workflow teljesen digitálisan zajlott.

Következtetések: Egyes esetekben, a konvencionális fogászati implantátumok alkalmazása még csontpótlással sem lehetséges, mely eleve költséges és hosszú gyógyulási idővel jár. A subperiostealis implantátumnak zömében a súlyosan atrophias esetekben van létjogosultsága, de a mindennapi praxisban olykor találkozunk kihívást jelentő foghiányos esetekkel, melyeknél ez az implantátum típus megoldást nyújthat.