

Autotransplantace zubů: chirurgická technika a hojení transplantátu

Pawel Plakwicz, D.D.S., Ph.D.

Autotransplantace zubů před úplným zformováním kořene je zavedenou možností léčby pro náhradu chybějících zubů u rostoucích jedinců. Příznivé ortodontické indikace, dobrý chirurgický přístup a optimální morfologie zubu jsou podmínkou úspěšného výsledku léčby. Premoláry s vyvíjejícími se kořeny jsou vzhledem ke své morfologii a poloze v zubním oblouku optimálními dárci s uváděnou úspěšností přes 90 %. Bude představena autotransplantace vyvíjejících se, neprořezaných premolárů do oblasti premaxilly a k náhradě chybějících dolních premolárů. Bude uveden a diskutován popis chirurgické techniky a faktorů, které mohou ovlivnit výsledek léčby.

Kromě toho bude na klinických příkladech demonstrován přirozený potenciál transplantovaných zubů pro zachování a regeneraci kostí v místech transplantace, a že tyto zuby mohou v mnoha případech sloužit jako přirození poskytovatelé kostního růstu a mohou pomoci při regeneraci alveolu u pacientů s kostními defekty. Tato výhoda léčby se zdá být nejstrategičtější faktorem ve prospěch provádění autotransplantace zubů u dětí, aby se v budoucnu předešlo nutnosti zavedení implantátu.