

Bloktransplantater



Høst med FRIOS micro-sav fra retromolar område – a.m. Khoury 0,25 mm tynd klinge – kontrolleret boreddybde: 3,2 mm. Denne micro-sav er specielt fremstillet til at høste lateralt/retromolært i underkæben, hvor der fra -6- til -8- området altid er min. 4 mm knogletykkelse før n.alv. mødes – også ved betandede patienter. Ved præcis anvendelse af nedenævnte teknik får vi iflg Khoury aldrig beskadigelse af n. alveolaris.

Protokol:

Indikationer

- Ved smalle alveolarkamme OK +UK
- Ved enkelt-tandtab og knogledefekter eller andre steder hvor der ikke kan isættes implantat ind immediat

1: Snitføring som til amotio -8/ 8- : Fra forkanten af Ramus, randsnit vestibulært på proc. alv. frem til midt på -6/regio -6. Kan udføres med eller uden eksisterende tænder.

2: sav snit: vertikalt i savens dybde (3,2 mm) 10 -20 mm apical retning afhængigt af anatomi og ønskede transplantat størrelse. – Start fra regio 7-7 mes. forkant. Distale, vertikale snit: ikke længere distalt end til til dist. begrænsning af -8-. Kommer vi længere bagud mod ramus kan det godt lade sig gøre, men her ligger n. alv. mere overfladisk, , og boreddybden redu-

ceres til ca 1,6 mm. Horisontalt snit apikalt som forbinder de 2 vertikale (også i max dybde 3,2 mm) – altid med overlap af vertikale snit.

Occlusalt, vestibulært for molarerne, bores vertikalt huller på række med 1 mm bor i håndstykke eller vinkelstykke.

3: Med mejsel forbindes hullerne, og stykket mejsles let ud. Donorstedet dækkes med kirurgisk svamp (Spongostan).

4: Knogletransplantatet spaltes i to tynde plader med sav og mejsel, og tilpasses recipient sted.

5: Fastgøres med knogleskruer. Transplantatstykket skal have min. 1 mm luft ind til recipientsted, hulrummet udfyldes med høstet, partikuleret knogle. Dette for at sikre god kontakt til recipientsted. Undlades dette ses lettere afstødning af transplantatet.

BAGSVÆRD
TANDLÆGE
CENTER

BAGSVÆRD TANDLÆGE CENTER

Bagsværd Hovedgade 99 - DK 2880 Bagsværd

telefon: 4498 3420 - e-mail: tand@gutte.dk - web: www.tandgutte.dk