

Nyitott kanalas /direkt/ lenyomatvételi technika lépései

Nyitott kanalas lenyomatvételi módszert akkor javasoljuk elsősorban alkalmazni, ha a beültetett implantátumok tengelyeltérése jelentős $> 9-10^\circ$, de nagy pontossága miatt alkalmazása minden esetben javasolható.

Részleges vagy teljes foghiányok esetén javasoljuk ezt a lenyomatvételi módszert. A lenyomat készítéséhez A-szilikon vagy poliészter alapanyagú lenyomatvételi anyag használata ajánlott. Lenyomatvételhez kemény műanyagból készített gyári vagy egyéni kanalat használjunk. Lehetőleg egyszakaszos vagy egyidejű kétszakaszos lenyomatvételi módszert alkalmazzunk.

A lenyomatvétel lépései:

1. lépés: a száj előkészítése lenyomatvételhez



Az implantátum felszabadítása után 1 hétig a páciens ínyformázót visel, mely biztosítja a periimplantáris gingiva megfelelő formázását. Ez a módszer elsősorban a kétszakaszos műtéti módszerrel beültetett implantátumok esetében javasolt eljárás. Amennyiben egyszakaszos műtéti módszert alkalmazzunk, ínyformázásra nincs szükség. Ezután az egyéni kanálhoz szituációs lenyomatot veszünk.



2. lépés: lenyomatvétel



A gingiva regenerációja után /kb. 7-10 nap/ az ínyformázó/ka/t eltávolítjuk az implantátum/ok/ból és helyére behelyezzük a nyitottkanalas lenyomatvételre alkalmas lenyomatvételi műcsonto/ka/t, melye/ke/t az implantátum/ok/ba hosszú szárú rögzítő csavarral fixálunk, majd bepróbáljuk az egyéni kanalat. Az egyéni kanálnak úgy kell a lenyomatvételi sapkákon feküdni, hogy a rögzítő csavarok szárai a kanál okkluzális oldalán lévő furatain kibújva, legalább 1-2 mm-rel azon túlérjenek.





3. lépés:

A lenyomatanyaggal megtöltött kanalat a szájba helyezzük. Figyeljünk arra, hogy az egyéni kanál pontosan a helyén fekvődjön.



4. lépés

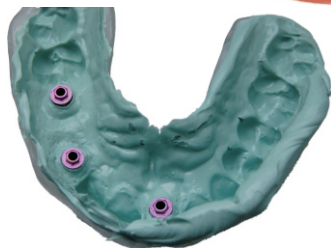
A megkötött lenyomatot csak úgy tudjuk eltávolítani a szájból, ha a lenyomatvételi műcsonkokat rögzítő hosszú csavarokat a kanál okkluzális oldalán lévő furatain keresztül kicsavarozzuk, majd kihúzzuk egyesével az implantátumokból.

A lenyomatvételi kanalat kivéve a szájból látható, hogy a retentív lenyomatvételi fejrészek a lenyomatban rögzülve maradnak. Ezután az ínyformázó/ka/t - vagy az egyszakaszos műtéti módszerrel beültetett implantátumok esetén a transzgingivális csavart - visszahelyezzük a szájba, az implantátumokat lezárjuk.



5. lépés

A minta begipszselése előtt a lenyomatban rögzülő mintavételi műcsonkokba pontosan és biztonságosan beilleszthetők a technikai implantátumok, majd a rajtuk átmenő hosszú rögzítő csavarral erősen összerögzítjük őket. Ez utóbbi lépés a fogtechnikai laboratóriumban is elvégezhető.



Ezután a munkamenet megegyezik a fogorvosi gyakorlatban a fogpótlások készítésekor alkalmazott munkamenettel.

A lenyomatvétel lépései nem függenek a fogpótlás típusától. A nyitott kanalas lenyomatvételi technika a megfelelő lehet bármilyen implantátumos fogpótlás /cementezéssel, - csavarral rögzülő illetve kivehető/ készítéséhez.

A lenyomatozás lépéseiben, a protetikai kiegészítők használatában az egyes fogpótlás-típusok esetében nincs különbség!