

دو روش جراحی جهت درمان ایمپلنت تک دندان وجود دارد :

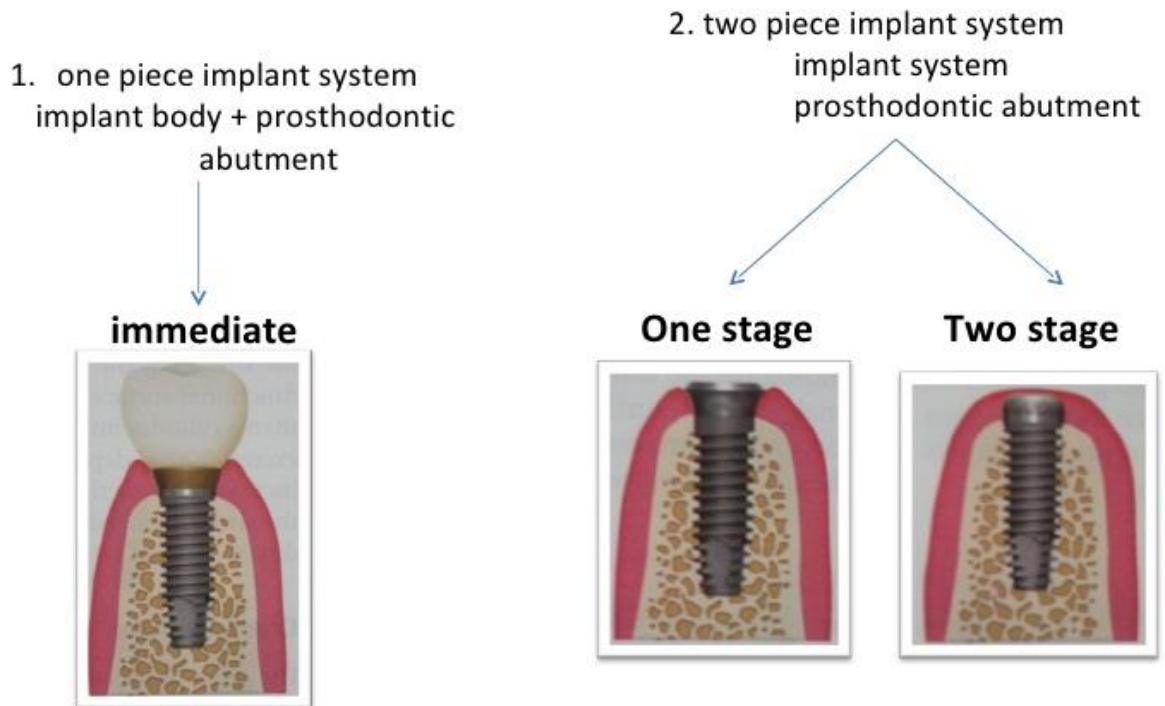
(۱) روش جراحی دو مرحله ای

(۲) روش جراحی تک مرحله ای

برای افرادی که در ابتدای یادگیری جراحی ایمپلنت است روش جراحی دو مرحله ای مزایای بیشتری دارد. این روش تصویر مستقیمی از طول و عرض استخوان کمرستال در اختیار ما قرار میدهد.

Implant surgery

Implant system broadly are of 2 types



مزایای این روش عبارتند از :

(۱) دید مستقیم از میزان حجم استخوان پیش از استئوتومی

(۲) دید مستقیم هنگام آماده سازی استئوتومی

(۳) توانایی پیوند استخوان ناحیه هنگام جایگذاری ایمپلنت

(۴) توانایی استفاده از پروتز موقتی متکی بر بافت نرم در منطقه استتیک

در روش دو مرحله ای، جهت نمایان کردن بدنه ایمپلنت نیاز به مرحله دوم جراحی وجود دارد. در بعضی موارد، بافت نرم در ناحیه کرسنال ایمپلنت رشد می نماید که می توان در مرحله دوم جراحی آن را مشاهده و درمان کرد. با جراحی تک مرحله ای ارزیابی این مسئله امکان پذیر نیست. همچنین صفحه فاسیال استخوان نیز ممکن است طی التیام اولیه تحلیل برود که در جراحی دوم امکان پیوند آن وجود خواهد داشت.

البته روش تک مرحله ای نیز مزایای خاص خود را داراست. از جمله این مزایا می توان به موارد زیر اشاره نمود :

۱) بافت نرم همزمان با ترمیم استخوان بالغ می شود. این امر موجب می شود رستوریشن در هماهنگی کامل با پروفایل بافت نرم ساخته شود.

۲) نیاز به مرحله دوم جراحی نیست. این کار منجر به کاهش ناراحتی بیمار و تعداد وقتهای ملاقات کمتر می شود.

۳) در روش یک مرحله ای می توان بافت چسبنده کراتینیزه را برای اطمینان از میزان کافی نمای فاسیال هیلینگ اباتمنت و اباتمنت تغییر موقعیت داد.

در نهایت، در صورتی که ثبات اولیه پایینی در هنگام جراحی داریم و زمانی که نیاز به پیوند استخوان همزمان با کار گذاشتن ایمپلنت می باشد، به دلیل نیاز به پوشش بافت نرم، توصیه به انجام جراحی یک مرحله ای نمی شود.