



## ایمپلنت چیست

ایمپلنت میله ای از جنس تیتانیوم است که داخل استخوان فك در ناحیه دندان از دست رفته کار گذاشته می شود .

ایمپلنت میله ای از جنس تیتانیوم است که داخل استخوان فك در ناحیه دندان از دست رفته کار گذاشته می شود .

این میله پس از مدتی 6 هفته تا 6 ماه بر حسب نوع بستر استخوانی و نوع ایمپلنت ، با فك جوش می خورد و می توان روی آن دندان گذاشت . جراحی ایمپلنت عموماً با بی حسی موضعی و داخل مطب انجام می شود و عارضه خاصی ایجاد نمی کند . برای اینکه شخصی کاندید خوبی برای ایمپلنت باشد ، باید شرایط زیر را دارا باشد :

1. استخوان ناحیه مورد نظر باید از لحاظ قطر ، ارتفاع و تراکم آمادگی کافی داشته باشد .

2. بهداشت بیمار در حد بالا بوده و بیماری لثه ای نداشته باشد .

3. بیمار از استعمال دخانیات خودداری کند .

4. بیمار از لحاظ وضعیت بدنی سالم بوده و مبتلا به دیابت پیشرفته ، سرطان و سایر بیماری های محدود کننده نباشد .

نگهداری های پس از ایمپلنت :

پس از قرار دادن ایمپلنت، رعایت بهداشت باید به نحو احسن انجام شود . اگر نه ، لثه و استخوان اطراف ایمپلنت دچار عفونت شده و ایمپلنت همانند يك دندان طبیعی لق می شود و باید خارج گردد .

پروتزهای روی ایمپلنت : ( Implant Supported Prostheses )

در مواردی که فقط يك دندان از دست رفته باشد ، می توان دندان مورد نظر را با قرار دان يك ایمپلنت جایگزین کرد . ولی اگر تعداد دندان های کشیده شده زیاد باشد ، می توان از ایمپلنت ها به عنوان پایه های بریج یا پل استفاده برد .

یکی از موارد مصرف ایمپلنت در بیمارانی است که سالها است دندان های خود را از دست داده اند و از دندان های مصنوعی استفاده می کنند . در این موارد دندان مصنوعی فك پایین به مرور زمان در اثر تحلیل استخوان فك ، لق می شود .

بهترین راه درمان چنین بیمارانی ، قرار دادن حداقل دو ایمپلنت در ناحیه دندان های نیش فك پایین است که روی آنها دو گیره نصب می شود و این گیره ها داخل دندان مصنوعی قفل شده و از لقی آنها جلوگیری می کنند .