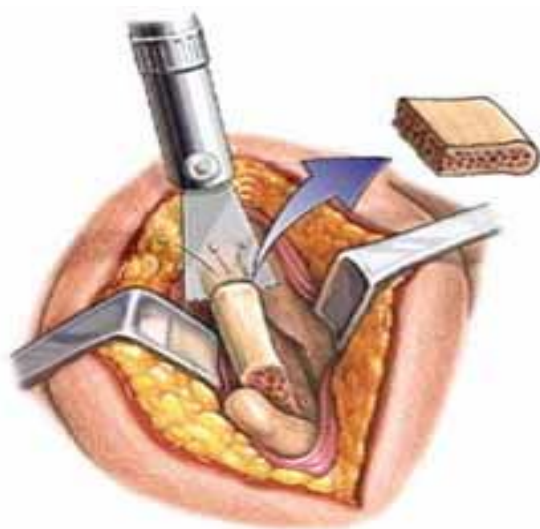
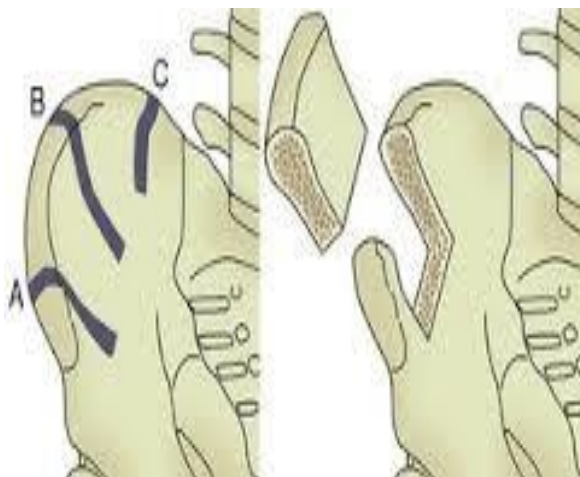


تصویر استخوان لگن و محل برداشتن استخوان



در یک روش دیگر که گرافت استخوان به همراه عروق صورت میگیرد که بزرگی از استخوان زنده همراه با شریان و وریدی که برای تغذیه استخوان به داخل آن می رود از محل دهنده جدا شده، و در محل گیرنده این استخوان ابتدا با پیچ به استخوان های محل جوش نخورده متصل میشود و سپس شریان و ورید آن به شریان و ورید محل گیرنده متصل میشود.

در این روش چون جریان خون استخوان جابجا شده حفظ میشود استخوان زنده مانده و کارایی بالاتری دارد.

استفاده از این روش مشکل و نیاز به جراحی میکروسکوپی دارد.

پیوند استخوان الوگرافت

در این روش از استخوان بدن افرادی که فوت شده اند استفاده میشود.

و چون استخوان پیوندی از فرد دیگری تهیه شده است احتمال انتقال بیماری از دهنده وجود دارد.

البته لازم به ذکر است با روش های جدید در این روش هم احتمال انتقال بیماری بسیار اندک شده است.

پیوند (گرافت) استخوان

یکی از درمان های معمول برای جوش نخوردن استخوان، استفاده از پیوند استخوان یا گرافت است.

این روش ممکن است همراه با تثبیت استخوان با استفاده از پیچ و پلاک و... یا به تنهایی به کار رود در این روش استخوانی را که از محل دیگری تهیه شده است در محل جوش نخوردگی قرار میدهند و وجود این استخوان در محل با مکانیزم های متفاوتی میتواند موجب تحریک جوش خوردگی استخوان شود.

این استخوان از راه های گوناگون تهیه میشود **پیوند استخوان اتولوگ** | معمول ترین راه تهیه استخوان که بهترین نتایج را، هم در تحریک جوش خوردن شکستگی دارد استفاده از استخوان های خود بیمار است.

در این روش که به آن گرافت اتولوگ میگویند از نواحی از بدن بیمار که در صورت برداشتن استخوان مشکل خاصی برای بیمار بوجود نمیاید استفاده میشود.

معمول ترین این محل ها قسمتی از استخوان لگن به نام ایلیم است

پیوند استخوان همراه با عروق

--	--	--