

پلاتین چیست ؟

پلاتین همان وسیله عمل که شامل پلاک ویا نیل یا پیچ یا پین می باشد که برای ثابت کردن شکستگی ها از آنها استفاده می گردد ، پلاتین تا زمانی که استخوان کاملاً جوش بخورد روی آن قرار می گیرد بعد می توان آن را با صلاحدید پزشک خارج کرد .

پلاتین چند تا پیچ دارد که وقتی شکستگی را جا می اندازیم آنها را روی استخوان شکسته قرار می دهیم و بعد ثابت می شود. پلاتین باید تا زمانی که استخوان کاملاً جوش بخورد روی آن بماند. سه تا ۶ ماه طول می کشد تا اغلب شکستگی ها جوش بخورد.



دلایل مهم در جوش خوردن شکستگی :

۱- محل ونوع شکستگی

۲- سن بیمار

۳- نداشتن بیماری از قبل

۴- انجام ندادن فعالیت بیش از حد و سنگین

۵- تغذیه بیمار

۶- میزان آسیب بافت نرم همراه با شکستگی (شکستگی باز)

پلاتین بعد از جوش خوردن استخوان کاری انجام نمی دهد و

می توان آن را خارج کرد. اما برای شکستگی استخوان ساق

پا ران باید تا ۱,۵ سال در بدن باقی بماند. از طرفی به طور

کلی اگر پلاتین در اندامهای فوقانی و تحتانی کار گذاشته

شده باشد، سعی می کنیم آن را خارج نکنیم مگر این که

بیمار را آزار دهد و دچار مشکل کند

خارج کردن پلاتین به همه توصیه نمی شود :

خارج کردن پلاتین به جراحی دوباره نیاز دارد و شش هفته تا

دو ماه بعد از آن بیمار مجبور به استراحت است او باید با عصا

راه برود و فشار روی پا را کم کند و به تدریج افزایش دهد.

چون قسمتی از استخوان زیر پلاتین بود. به هر حال به دلیل

خارج شدن پیچ ها و پلاتین از ناحیه آسیب دیده استخوان

ضعیف تر شده و باید صبر کرد تا استخوان تراکم لازم را پیدا

کند. به همین دلیل اگر پلاتین مشکلی ایجاد نکرد خارج

کردن آن توصیه نمی شود.

مواردی که پلاتین را باید حتما خارج کنیم:

۱- در صورتی که قسمتی از پلاتین از پوست بیرون آمده باشد و این بیرون زدگی زیر پوست، لمس شود و بیمار را اذیت کند و یا بر روی مفاصل و اعصاب فشار وارد کند و مانع کارکرد مناسب اندام گردد باید پلاتین را خارج کنیم

۲- جابه جا شدن پلاتین :اگر پلاتین از جای خود جا به جا شود و مشکل برای بیمار بوجود آورده باید آن را خارج نماییم .

۳- عفونت استخوان : گاهی محل جراحی عفونت کرده که در این موارد میکروبها به سطح پلاتین چسبیده و تشکیل توده می دهند که باعث می شود آنتی بیوتیک به بدن نفوذ نداشته باشد در این صورت با تشخیص پزشک پلاتین از اندام عفونی شده خارج می شود.

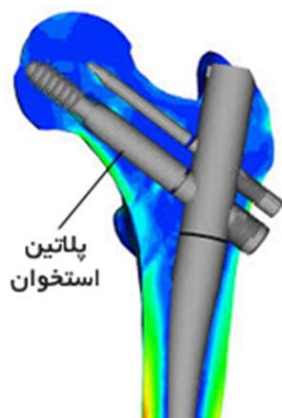
۴- اگر پلاتین به کار رفته در محل شکستگی قطعات شکسته شده را محکم نگرفته باشد باید حتما آن را خارج کرد در این مواقع پزشک جراح برای بی حرکت کردن قطعات شکسته شده از پلاتین بیرونی استفاده می کند.





دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی

خارج کردن پلاتین



تهیه کننده :

فاطمه گلستانی (سوپروایزر آموزش سلامت)

زیر نظر : دکتر اکبر خداپننده

جراح استخوان و مفاصل - متخصص ارتوپدی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

بازنگری : شهریور ۱۴۰۳



بیمارستان امام علی (ع)

بجنورد، خیابان شهریار، مقابل دانشگاه آزاد

در صورت هر گونه سوال می توانید در ساعات اداری با شماره

تلفنهای زیر تماس بگیرید:

تلفن: ۰۵۸۳۲۲۹۷۰۱۰-۱۲

۰۹۱۵۴۴۱۵۴۴۶

جهت دریافت این فایل آموزشی به سایت بیمارستان به آدرس زیر

مراجعه کنید:

WWW.NKUMS.ac.ir

مراقبت های بعد از عمل جراحی؛

۱- تعویض پانسمان تا یک هفته بعد از عمل جراحی انجام شود.

۲- کشیدن بخیه ها حدود دو الی سه هفته بعد از عمل جراحی .

۳- در صورت علائم عفونت از جمله قرمزی - تورم - ترشحات چرکی - تب - حساسیت در لمس به پزشک مراجعه کنید.

۴- مراجعه به پزشک طبق دستور

۵- می توانید حمام بروید ولی آب تا بعد از کشیدن بخیه ها روی ناحیه جراحی شده نریزد .

۶- انجام سریعتر فیزیوتراپی طبق دستور پزشک

۷- داروهای خود را به صورت منظم و در ساعت تنظیم شده مصرف نمایید.

هشدار : خارج کردن پلاتین (وسیله عمل) احتمال آسیب به

عصب آن ناحیه و احتمال شکستگی مجدد از همان محل

شکستگی قبلی یا از محل پیچ را دارد. پلاتین بعد از بیرون

آمدن دور انداخته می شود و مجدد استفاده نمی گردد.