



موضوع:

عمل جراحی باز روی مغز

تهیه و تدوین:

واحد آموزش به بیمار

مرکز آموزشی درمانی آیت الله کاشانی شهرکرد



پمفلت آموزش سلامتی و پیشگیری بالینی

عنوان آموزشی:

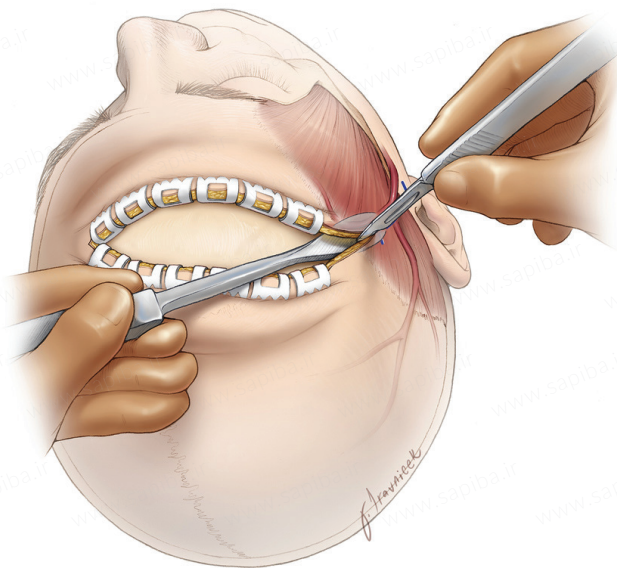
عمل جراحی باز روی مغز (کرانیوتومی)





کرانیوتومی چیست؟ و چرا انجام می شود؟

کرانیوتومی، عمل جراحی باز روی مغز است. سوراخی توسط جراح بر روی جمجمه ایجاد می شود به نحوی که عمل روی مغز امکان پذیر باشد. کرانیوتومی ممکن است در هر ناحیه ای از جمجمه انجام شود و می تواند در ابعاد مختلف باشد. تکه ای از استخوان سر که برداشته می شود معمولاً مجدداً سر جای خود گذارده می شود.



برای چه کسانی کرانیوتومی انجام می شود؟

- ◀ برداشتن یک ضایعه مانند تومور مغزی
- ◀ برداشتن لخته خون مانند هماتوم ساب دورال مزمن
- ◀ ترمیم نشت عروق خونی مانند آنوریسم مغزی



◀ برداشتن مجموعه‌ای از عروق خونی غیر طبیعی مانند ناهنجاری عروقی شریانی

◀ تخلیه ترشحات مانند آبسه مغزی

◀ ترمیم شکستگی جمجمه در ضربه مغزی

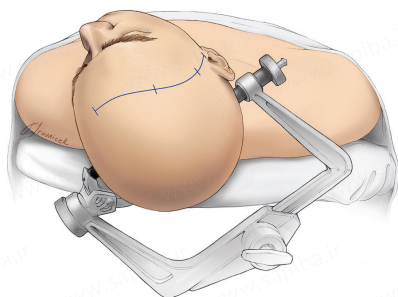
◀ ترمیم پارگی یکی از لایه‌های مغز

◀ کاهش فشار درون جمجمه‌ای

عوامل خطر تومورها

◀ در مورد تومورهای اولیه داخل جمجمه عامل خطر شناخته شده‌ای وجود ندارد.

◀ بیشتر تومورهای متاستازی از پراکنده شدن بافت سرطانی ریه یا پستان شکل می‌گیرد.



تظاهرات بالینی تومورها

◀ بسته به محل تومور دارد.

◀ نقص‌های عصبی مانند:

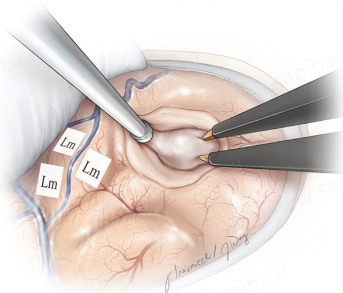
ضعف، اختلالات گفتاری،

اختلال در گام، تغییر شخصیت

و تغییرات حسی

◀ سردرد

◀ صرع





روش های تشخیص

- ◀ تاریخچه که شامل چگونگی شیوع علائم و سابقه سرطان می باشد.
- ◀ معاینه بیمار از نظر نقص های عصبی
- ◀ MRI و سی تی اسکن و رادیوگرافی قفسه سینه برای جستجوی تومور ریه
- ◀ آنژیوگرافی مغز و بیوپسی مغز

درمان

علاوه بر مداخله دارویی و غیردارویی (پرتو درمانی) برای برداشت کامل تومور یا قسمت اعظم آن عمل کرانیوتومی انجام می شود که نسبت به شیمی درمانی یا پرتو درمانی از اولویت برخوردار است.

عوارض کرانیوتومی

- ◀ افزایش فشار داخل جمجمه
- ◀ عفونت
- ◀ نقایص عصبی
- ◀ اختلال در تعادل مایعات و الکترولیت ها
- ◀ تشنج
- ◀ اختلال بینایی
- ◀ دیسترس تنفسی



مراقبت‌های لازم پس از عمل

◀ از کلاه‌های ایمنی جهت جلوگیری از ضربه به سر استفاده نمایید.

◀ از چرخاندن بیش از حد سر خودداری کنید.

◀ در صورت داشتن احساس طعم شوری در دهان یا ترشح از ناحیه جراحی پرستار یا پزشک را مطلع سازید.

◀ از سرفه، عطسه، باد انداختن در بینی خودداری کنید چون این اعمال باعث فشار بر ناحیه جراحی می‌شود.

◀ مصرف دارویی ضد تشنج قبل و بلافاصله بعد از عمل می‌تواند از بروز تشنج در ماه‌ها و سال‌های بعد جلوگیری کند.

◀ در صورتیکه مشکل دیگری از نظر سلامتی نداشته باشید، رژیم غذایی شما محدودیت خاصی ندارد. رژیم پر فیبر و سبزیجات و میوه‌جات جهت جلوگیری از یبوست و جهت جلوگیری از زور زدن هنگام دفع پیشنهاد می‌شود.

◀ اگر چه دوش گرفتن و حمام کردن مجاز است اما سر باید تا زمان کشیدن بخیه‌ها خشک بماند.

◀ داروهای تجویز شده توسط پزشک مخصوصاً آنتی‌بیوتیک‌ها و داروهای ضد تشنج حتماً به موقع استفاده شود.