



دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

واحد آموزش بیمار



گروه هدف: بیمار و خانواده

تومور مغزی

تهیه: خ سهرابی پرستار بخش NICU

شهریور: ۱۴۰۲

منبع: پرونر سودارث ۲۰۱۵

تومور مغزی چیست؟

تومور مغزی عبارت است از رشد یک توده غیر طبیعی در مغز که امکان دارد خوش خیم یا بدخیم باشد.

علل:

علل اصلی تومور های مغزی به صورت اولیه ایجاد می شود در این تومور ها از بافت مغز منشا میگیرد ناشناخته است. عوامل فیزیکی مثل تروما یا اشعه و عوامل بیولوژی یا عوامل شیمیایی و عوامل ارثی و ژنتیک است.

علائم با توجه به مکان تومور متفاوت است از سردرد تا اختلالات عصبی مثل اختلال در راه رفتن و اختلال بلع تا کما و کاهش هوشیاری

یافته های تشخیصی: CTSCAN و MRI بیوپسی از مغز و آنژیوگرافی مغزی

درمان:

جراحی ، اشعه درمانی ، شیمی درمانی

در درمان از داروهای کورتیزونی بافت مغز ، داروهای ضد تشنج و ضد سرطان نیز استفاده میشود.

جراحی :

باز کردن جمجمه را کرانیوتومی گفته میشود.

بیمار پس از جراحی باید در بخش ویژه باشد.

بیمارانی که قابل جراحی نیستند تحت درمان های دیگر از قبیل اشعه درمانی و شیمی درمانی است.

اشعه درمانی:

استفاده از اشعه پر انرژی برای از بین بردن سلول های تومور.

شیمی درمانی:

به معنای استفاده از دارو برای از بین بردن سلول های سرطانی می باشد.

آموزش به بیمار و خانواده بیمار:

✓ پس از معاینات و گذراندن مراحل تشخیص بیماری ، پزشک نوع درمان را با هماهنگی بیمار و خانواده اش

تعیین می نماید. لذا آگاهی دادن صحیح به خانواده همکاری وی را جهت درمان بیشتر میکند.

✓ اگر نیاز به جراحی جمجمه هست موهای سر باید تراشیده شود.

✓ در صورت تجمع مایع در مغز جراح برای تخلیه آن از شانت استفاده میشود.

✓ بیماران تومور مغز برای برطرف شدن تورم مغز نیاز به مصرف داروهای استروئیدی دارد.

✓ تومور مغز باعث تشنج میشود برای جلوگیری از تشنج داروهای ضد تشنج داده می شود.

✓ تومور مغزی ممکن است باعث اختلال در بلع و صحبت کردن شود در این صورت باید از گفتار درمان کمک گرفت.

✓ تومور مغز ممکن است باعث فلج یا ضعف یا مشکل در حفظ تعادل ایجاد نماید در این صورت فیزیوتراپیست به بیمار کمک میکند تا قدرت و تعادل خویش مجدداً به دست آورد.

✓ به بیمار کمک کنید تا بتواند کارهای روزمره مثل غذا خوردن و اجابت مزاج و حمام کردن و لباس پوشیدن را انجام دهد .

✓ هر دو ساعت یکبار تغییر پوزیشن برای جلوگیری از زخم انجام شود .

✓ مراجعات پس از ترخیص و معاینات جراح مغز و اعصاب سر وقت انجام شود.