

تومور مغزی هرگونه ضایعات فضاگیری که سبب ایجاد فشار تهاجم یا تخریب بافت های احاطه کننده مغز و ساختمان های عصبی شوند باعث تولید توده مغزی می شوند در کودکان اکثر تومورهای مغزی قبل از یک سالگی یا بین سنین ۲ تا ۱۲ سالگی اتفاق می افتد.

تومورهای مغزی به دو دسته تقسیم می شوند:

۱. تومورهای خوش خیم این تومورها رشد آهسته ای دارند و گسترش نمی یابد و سرطانی نیستند.

۲. تومورهای بدخیم سرطانی هستند به سرعت رشد می کند و می تواند سایر بخش های مغز و نخاع و گسترش یابند.

علل و عوامل موثر

در برخی از تئوری ها عواملی مانند عوامل ارثی هورمونی فاکتورها و یا در معرض اشعه قرار گرفتن و مواد شیمیایی تروما به عنوان عوامل موثر در ایجاد تومور مغزی آمده است.

علائم و نشانه ها

علائم بر اساس نوع تومور و محل و میزان تهاجم آنها متفاوت است در بیشتر بیماران اولین علامتی که دیده می شود سردرد است که می تواند شدید خفیف مداوم یا متناوب باشد و سایر علائم شامل:

دشواری در تکلم- تشنج خفیف و شدید- تغییرات خلق و خو و تغییرات شعور و تشخیصی عدم آگاهی به زمان و مکان- عدم توانایی در اجرای دستورات- فراموشی کاهش حافظه- اختلال در قضاوت- استفراغ با یا بدون تهوع و استفراغ های جهنده- سرگیجه که با تغییر پوزیشن اتفاق می افتد- تغییرات بینایی- مختل شدن حواس- عدم حفظ تعادل- افسردگی و آزردهی مداوم- خواب آلودگی - کاهش سطح هوشیاری گیجی یا کما



روش های تشخیصی

گرافی جمجمه

- سی تی اسکن مغز

- آنژیوگرافی مغز - ام آر آی

- بیوپسی مغز

درمان

درمان اختصاصی بسته به نوع بافت شناسی تومور، محل و میزان دسترسی به تومور و میزان حساسیت تومور به اشعه انجام می شود.

درمان غیر جراحی شامل رادیوتراپی و شیمی درمانی می باشد.

درمان جراحی برداشتن تومور به منظور کاهش فشار از روی مغز میباشد.

