

انواع تومور مغز

تومور مغزی اولیه

منشا این تومور در مغز است و ممکن است در قسمت های زیر رخ دهد:

سلول های مغز

غشای اطراف مغز به نام مننژ

سلول های عصبی

غدد

ممکن است تومور اولیه خوش خیم یا بدخیم باشد. شایع ترین نوع تومور مغز در بزرگسالان عبارتند از:

** گلیوما (به تومورهایی که منشا آن سلول گلیایی باشد، تومور گلیوما می گویند).
***مننژیوم(که منشا آن از مننژ است)

سایر تومورهای اولیه ی مغز

از دیگر تومورهای اولیه ی مغز می توان به موارد زیر اشاره کرد:

تومورهای هیپوفیز که معمولا خوش خیم هستند

تومورهای غده پینه آل که ممکن است خوش خیم یا بدخیم باشد

اپاندیموم که معمولا خوش خیم است

کرانیوفارنژیوم که بیشتر در کودکان رخ می دهد و خوش خیم است اما می تواند علائم بالینی نظیر تغییر در بینایی و بلوغ زودرس را به همراه داشته باشد

لنفوم اولیه سیستم عصبی مرکزی (CNS) که بدخیم است

تومور ژرم سل اولیه مغز که ممکن است خوش خیم یا بدخیم باشد

شوانوما که در سلول هایی که پوشش محافظتی اعصاب (غلاف میلین) را تولید می کنند و سلول-های شوان نامیده می شوند رخ می دهد

اکثر تومورهای مننژیوم و شوانوما در افراد بین سنین 40 تا 70 سال رخ می دهد. مننژیوم در زنان بیشتر از مردان شایع است. نرخ ابتلا به شوانوما در زنان و مردان یکسان است. این تومورها معمولا خوش خیم هستند اما به خاطر اندازه و محل بروز مشکلاتی را به دنبال می آورند. مننژیوم و شوانوما سرطانی نادر است اما می تواند بسیار تهاجمی باشد

تومور مغزی ثانویه

اکثر سرطان های مغز از نوع تومور مغزی ثانویه است. این تومورها در یک قسمت از بدن تشکیل می شود و بعد به مغز سرایت یا متاستاز می کند. سرطان های زیر می تواند به مغز متاستاز کند:

سرطان ریه

سرطان پستان

سرطان کلیه

سرطان پوست

تومورهای مغزی ثانویه همیشه بدخیم هستند. تومورهای خوش خیم از یک قسمت بدن به ناحیه ی دیگر سرایت نمی کنند.

علائم تومور مغزی چیست؟

علائم تومور مغز به اندازه و محل تومور بستگی دارد. بعضی از تومورها با حمله به بافت مغز آسیب مستقیم وارد می کنند و بعضی دیگر به اطراف مغز فشار می آورند. اگر تومور در حال رشد به بافت مغز فشار وارد کند،بیمار دچار علائم قابل توجه خواهد شد.

سر درد از جمله علائم شایع تومور مغزی است.:

هنگام صبح و بیدار شدن شدیدتر است/ هنگام خواب اتفاق می افتد/ با عطسه، سرفه یا ورزش تشدید می شود

استفراغ

تار شدن دید یا دوبینی

گیجی

رعشه (به خصوص در بزرگسالان)

ضعیف شدن عضو یا بخشی از صورت

تغییر در عملکرد ذهنی

ختلال در خواندن یا نوشتن

تغییر در توانایی شنیداری، چشایی یا بویایی

کاهش هوشیاری که شامل خواب آلودگی و از دست دادن هوشیاری می شود

مشکل در بلعیدن

گیجی یا سرگیجه

مشکل چشم، مثل افتادگی پلک و نامساوی بودن مردمک ها

حرکات غیر قابل کنترل

لرزش دست

از دست دادن تعادل

از دست دادن کنترل مثانه

بی حسی یا مور مور شدن یک سمت از بدن

مشکل در گفتار یا درک حرف دیگران

تغییر در خلق و خو، شخصیت، عواطف و رفتار

اختلال در راه رفتن

ضعیف شدن عضلات صورت، دست یا پا

درمان تومور مغزی

نوع تومور

اندازه ی تومور

محل تومور

سلامت کلی بیمار

شایع ترین درمان تومور بدخیم مغز جراحی است. هدف از جراحی این است که بدون آسیب رساندن به قسمت های سالم مغز، تا جای ممکن سرطان برداشته شود. درحالی که محل بعضی از تومورها اجازه جراحی آسان و امن را می دهد، ممکن است تومورهای دیگر در قسمتی واقع شده باشند که میزان برداشتن تومور را محدود کند. حتی برداشتن قسمتی از تومور هم مفید واقع می شود.

خطرات جراحی مغز شامل :

عفونت و خونریزی است. تومورهای خوش خیم که خطر بالینی به همراه دارد هم با جراحی برداشته می شود. تومورهای مغزی متاستاز مطابق توصیه های مرتبط با نوع سرطان اصلی درمان می شوند.

می توان جراحی را در کنار روش های دیگر درمان مانند پرتودرمانی و شیمی درمانی انجام داد.

فیزیوتراپی اندام، کاردرمانی و گفتاردرمانی به بهبود بیمار بعد از جراحی کمک می کند.

مداخلات قبل از عمل

انجام MRI و CT اسکن مغز برای مشخص نمودن ضایعه

آنژیوگرافی مغزی در صورت صلاحدید پزشک

تجويز داروهای ضد تشنج نظير فنی توئين

تجويز احتمالی کورتیکو استروئيد ها مانند دگزا متازون

محدودیت مایعات و تجويز داروی اسموتیک مٹا سرم مانيتول

تجويز آنتی بیوتیک پروفیلاکسی

تجويز دیازپام جهت کاهش اضطراب

آمادگی روحی روانی جهت انجام عمل جراحی

مراقبتهای پرستاری

کنترل سطح هوشیاری بیمار

کنترل دقیق I/O

پایش علايم افزایش ICP (تغیير سطح هوشیاری، بی قراری، تلاش تنفسی، تغییر در وضعیت مردمکها، سردرد، برادیکاردی، افزایش فشار خون، افزایش درجه حرارت)

پانسمان استریل و چک محل عمل از نظر خونریزی و تورم

مراقبت از درنھا و ثبت دقیق میزان درناژ آنها

کنترل دقیق علائم حیاتی

مراقبت تنفسی و اکسیژن رسانی مناسب به بیمار

چک الکترولیتها

تهیه شده در آموزش ضمن خدمت بیمارستان امام رضا (ع) کرمانشاه