

< あなたの治療について >

脳外 – BV/TMZ 内服 – 脳腫瘍 初期療法

今回の治療は、BV/TMZ 内服-初期療法という治療法で、テモダール (TMZ) という内服薬とアバスチン (BV) という注射薬と放射線療法 (RT) を併用して行います。テモダール、アバスチンはともに腫瘍の増殖を抑えるお薬です。3つを組み合わせることで、より効果を高めることができます。

治療全体の流れ

今回の化学療法は1, 15, 29, 42日目にアバスチンの点滴を行います。内服薬であるテモダールは1~42日目に服用します。なお、テモダールの内服は49日目まで延長することがあります。この治療を1コース行います。副作用が強く出たり、体調がすぐれない場合は回復するまで、治療を延期したり、お薬の量を減らしたりすることがあります。

1コース分の治療スケジュール

薬剤商品名 (薬の作用)	投与	1~42日目							
テモダール カプセル (抗がん剤) 75mg/m ²	内服								
薬剤商品名 (薬の作用)	投与	1日目	2~14日目	15日目	16~28日目	29日目	30~41日目	42日目	
アバスチン (抗がん剤) 10mg/kg	点滴 初回 約90分 2回目 約60分 3,4回目 約30分		お休み		お休み		お休み		

点滴中や点滴後に、注射部位が痛い、赤くなってはれる、水ぶくれができる、ただれるなどの症状に気づいたときは、すぐに申し出てください。また点滴中は、腕を動かすことにより針がずれ、点滴漏れが生ずることがありますので気をつけて下さい。

起こりやすい副作用について (頻度 20%以上)

テモダールカプセルについて

白血球減少症、好中球減少症、リンパ球減少症、血小板減少症 ALT (GPT) 上昇 悪心 便秘

特徴的な副作用について

アバスチンにおける

ショック・アナフィラキシー様症状

「顔が赤く熱くなる、皮膚が痒い、蕁麻疹がでる、唇や舌・手足がしびれる、くしゃみ・咳が出る、気分が悪い、心臓がドキドキする、尿意や便意を生じる、喉がつまる、息が苦しい、目の前が暗くなる」などの症状

* 投与時間は初回90分、2回目60分、3回目以降30分と短縮することがあります。

創傷治癒遅延

手術後の傷口の治りが遅れる

***手術の後、手術を行う場合は申し出て下さい。**

高血圧

高血圧になることがありますので、治療期間中は定期的に血圧を測定することが大切です。

脳出血

「鼻血、歯ぐきからの出血；青あざができる；痰に血が混じる；吐き気、嘔吐；頭痛、突然のひどい頭痛；顔や手足の片側がしびれる」などの症状

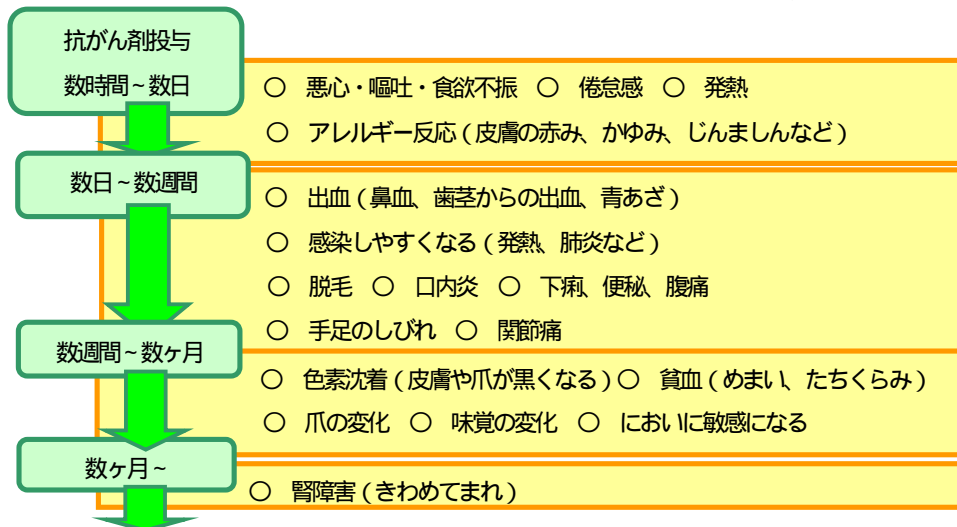
***上記症状が現れたときは、必ず医師・看護師・薬剤師にご相談下さい。**

副作用の発現時期の目安

*この図は、今回用いられている抗癌剤による副作用だけでなく、他の抗癌剤によって起こる副作用も含まれています。

これらの副作用がすべてあらわれるわけではありません。

また、発現する時期や程度も抗がん剤の種類や患者さんの体質により個人差があります。



副作用の対策について

吐き気・嘔吐、下痢と便秘、口内炎、感染症、出血、貧血、脱毛などの副作用の対策について知りたい方は、資料をお渡しすることができますのでお申し出下さい。

薬品毎の副作用について(添付文書における重大な副作用を製薬会社作成「薬のしおり」などから抜粋)

まれな副作用ですが、この様な症状が現れた際には医師・薬剤師・看護師へご相談下さい。

【アバステン】

<消化管穿孔>激しい腹痛、吐き気、おう吐、便秘、便に血が混じる(赤～黒っぽい便が出る)

<創傷治癒遅延>傷口が治りにくい、傷口が開く、傷口から出血する

<消化管出血>激しい腹痛、血を吐く、便に血が混じる(赤～黒っぽい便が出る)

<肺出血>痰に血が混じる、血を吐く

<脳出血>頭痛、吐き気、おう吐、片側の手足のまひ、強いしびれ、意識がもうろうとする

<脳血管発作、一過性脳虚血発作、脳虚血、脳梗塞>頭が重い、頭痛、吐き気、おう吐、しゃべりにくくなる、顔や手足のまひ、しびれ、めまい、意識がもうろうとする、視力が低下する

<心筋梗塞、狭心症>胸が痛い、胸が苦しい

<高血圧性脳症、高血圧性クリーゼ>頭痛、吐き気、意識がもうろうとする、けいれん

<可逆性後白質脳症候群>頭痛、ぼんやりする、ふらつき、覚えられない、物忘れ、けいれん、しゃべりにくい、見えにくい、眼のかすみ、明暗がわからない、意識がなくなる

<ショック、アナフィラキシー様症状>寒気がする、冷汗が出る、手足がしびれる、立ちくらみ、呼吸困難、胸が苦しい、発疹、じんましん、かゆみ、むくみ、口唇やのどがはれる、血圧が下がる

<粘膜出血>鼻血が出る、歯ぐきから出血する、腔から出血する

<深部静脈血栓症、肺塞栓症等の静脈血栓塞栓症>片方のふくらはぎが赤く腫れたり、ふくらはぎを押すと痛み、急に息苦しく感じたり、胸苦しさを感ずる

<ネフローゼ症候群>尿の量が減る、体がだるい、疲れやすい、尿が出にくい

<好中球減少症>熱が出る、体がだるい、のどが痛いなどのかぜのような症状

<うつ血性心不全>息切れがする、胸が痛い、胸が苦しい

【テモダール】

<骨髄機能抑制>貧血症状、発熱、出血傾向

<ニューモシスチス肺炎、感染症>発熱、咳、痰

<間質性肺炎>発熱、から咳、呼吸困難

<脳出血>頭痛、嘔吐、片麻痺

<アナフィラキシー様症状>呼吸困難、蕁麻疹、眼や口唇周囲の腫れ

<機能障害、黄疸>全身倦怠感、食欲不振、皮膚や結膜などの黄染（黄色くなる）

<中毒性表皮壊死症、皮膚粘膜眼症候群>発熱、中央に浮腫を伴った紅斑（赤い発疹）、眼球結膜の充血

上記のほかにも副作用が現れることがあります。

他にもからだの異常を感じたら、主治医や薬剤師、看護師に相談してください。