

地 域 連 携

だ よ り

いつもありがとうございます

新たな脳神経外科エキスパート
降臨！

脳神経外科部長

みやこし あきのり

宮腰 明典

彦根市立病院
〒522-8539 滋賀県彦根市八坂町1882番地
TEL : 0749-22-6050(代)問い合わせ先 彦根市立病院 地域医療連携室
TEL : 0749-22-6053 FAX : 0749-22-6093

2024年4月1日より、着任しました脳神経外科の宮腰と申します。このたびご縁があって、彦根市に赴任させていただくこととなりました。

これまで京都、東京、福井、静岡で、脳神経外科および脳卒中の診療に当たってきました。悪性良性脳脊髄腫瘍、頭蓋底および深部腫瘍の手術加療を含む集学的治療、脳卒中の手術および内科治療、脳神経血管内治療、神経内視鏡治療（下垂体腫瘍や水頭症治療）、三叉神経痛および顔面痙攣の手術加療および内科医療を得意としております。微力ではございますが、私自身の臨床経験を地域での診療に還元すべく、幅広い診療対応を心がけたいと考えております。

その他私個人の特徴としまして、公衆衛生大学院大学の修士課程を修了しており、疾病の予防やエビデンスに基づく治療を重視しております。社会的背景などを考慮し個々のニーズに沿った治療選択肢の提案を

日頃から心掛けておりますので、脳神経疾患についてお困りのことがございましたら、お気軽にご相談いただけましたら幸いです。

当院は前任の千原英夫先生が、地域の脳卒中センターとしての体制を整備されました。脳卒中センターとしての機能を維持し、脳神経疾患にさらに幅広く対応できる施設として発展させていきたいと考えております。近隣の診療所、病院および施設の先生方を始めとしたスタッフの方々と、連携をより深めていくことができると考えております。

ご指導ご鞭撻のほど、どうぞよろしくお願い申し上げます。

出身大学： 浜松医科大学

専門医認定医資格
脳神経外科専門医
脳神経血管内治療専門医、脳卒中専門医
神経内視鏡学会技術認定医

◆ 代表的な成人脳腫瘍について

脳腫瘍は、原発性脳腫瘍と転移性脳腫瘍に分けられます。転移性脳腫瘍は、他の部位にできた悪性腫瘍が脳に転移することにより発生します。肺がん、乳がん、大腸がんなどに多いとされています。ガンナイフなどの放射線治療や薬物治療の発達により、開頭手術が必要となる症例の頻度は減っていますが、大きなものや、単発で他の部位の癌の制御が良好な症例では、開頭手術での摘出が必要になることがあります。

原発性脳腫瘍にはさまざまな種類の腫瘍が存在します。WHO (World Health Organization) は悪性度に応じて4段階のグレードを設けております。グレード1は良性腫瘍で、グレード2から4は悪性腫瘍で、グレードが上がるにつれて、悪性度が増します。成人脳にできる頻度の高い、3種類の腫瘍の治療について、私が治療を担当した症例を提示し解説します。

原発性脳腫瘍の治療について実際の症例を交えてご紹介します

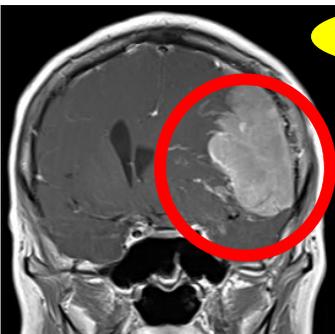
◆ 髄膜腫

原発性脳腫瘍の中で最も頻度が高く、多くはWHOグレード1の良性腫瘍ですが悪性の髄膜腫もあります

発症：言語障害とけいれん発作

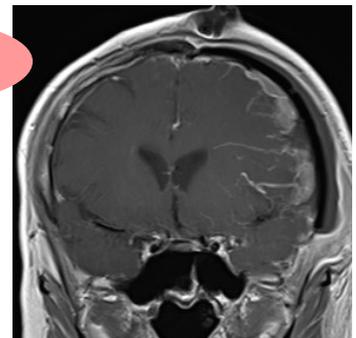


治療前



異形髄膜腫 (WHOグレード2)
左大脳の言語野と強く癒着していました。
このような場合、腫瘍を全て取ってしまうと脳が損傷し、術後に強い後遺症が生じてしまいます。脳を損傷しない可能な範囲で腫瘍を切除し、タイミングを見計って放射線照射を行います。

治療後



この方は術後数年間再発なく経過し、特に症状もなく趣味の剣道などをされ、元気に過ごされています。

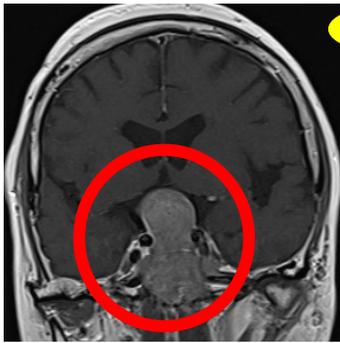


◆下垂体腺腫

多くは良形で、ホルモンを産生しないタイプ（非機能性下垂体腺腫）のものが多く

脳ドックなどで見つかることも増えてきましたが、大きくなることで視神経および視交叉を圧迫して、視野障害や視力障害をきたして見つかることが多いです。多くの下垂体腫瘍は、侵襲の低い経鼻手術（鼻腔から道具を入れて操作する手術）で切除することができます。近年は内視鏡を用いた手術が主流で、視野の拡大による摘出率の向上に寄与しています。頭蓋底を広く露出することで、ある程度大きな腫瘍についても安全に切除が可能です。

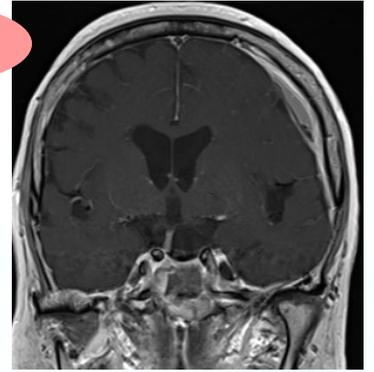
発症：視野障害



治療前

高齢女性の下垂体腺腫ですが、全身麻酔下に数時間の手術を行いました。手術直後から視機能の改善をみとめ、術後1週間ほどで自宅に退院し、日常生活に戻られています。

治療後



◆神経膠腫

成人に発生する神経膠腫は、WHOグレードが2から4の悪性腫瘍が大多数を占めます

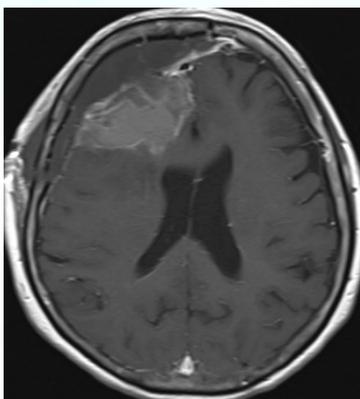
脳実質を形成する神経膠細胞が腫瘍化したものです。脳に染み入るように広がるため、手術単独での根治は困難なケースがほとんどです。

発症：認知機能障害



治療前

手術で可能な限り腫瘍を切除し、術後に放射線化学療法を行います。また最近では、腫瘍治療電場療法という治療が可能で、オプチューン®という交流電場を発生させる携帯型の装置を装着する治療を併用することで、全生存期間の延長を図ることができます。この方も装置を使った治療を続けておられます。腫瘍治療電場療法は、当院においても実施可能です。



治療後



脳腫瘍の治療においては、脳腫瘍に関する豊富な知識や手術加療の技術は勿論ながら、患者さんの年齢、並存疾患、社会背景などを踏まえた治療選択肢の提案が必要になります。

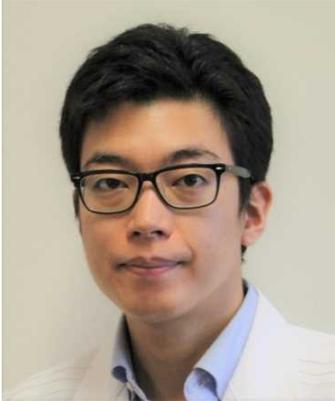
患者さんおよび家族さんの個々のニーズに寄り添った治療を提供して参りますので、今後とも地域の先生方からのご紹介をお待ちしております。

New Face! 新任医師紹介



このたび新しく彦根市立病院で働くことになりました。皆さまよろしく願いたします。

①大学卒業年②専門分野③所属学会④出身地⑤自己PR⑥地域の先生方へ一言



消化器外科
いけじり たつき
池尻 達紀

- ① 2018年
- ② 一般外科、消化器外科
- ③ 外科学会、消化器外科学会、
内視鏡外科学会
- ④ 兵庫県
- ⑤ どうぞよろしく願いたします



脳神経内科
ささき しゅう
佐々木 周

- ① 2019年
- ② 脳神経内科
- ③ 日本内科学会、日本神経学会、
日本脳神経血管内治療学会
- ④ 滋賀県
- ⑤ 語学が得意です
- ⑥ 脳神経領域全般を診療させていただきます
未熟者ですが、どうぞよろしく願いたします



整形外科
おくむら たかおみ
奥村 孝臣

- ① 2019年
- ② 整形外科
- ③ 日本整形外科学科
中部日本整形外科災害外科学会
- ④ 岐阜県
- ⑥ 先生方のお力になれるよう精進します
よろしく願いたします



在宅診療科
はなと かい
花戸 開

- ① 2021年
- ② 循環器内科
- ③ 日本内科学会、日本循環器学会、
日本インターベーション治療学会
- ④ 滋賀県東近江市
- ⑤ 真摯な診療を心掛けます
- ⑥ 地域の医療に貢献できるよう精一杯
頑張ります