



سرشناسه	مجموعه سوالات ارتقاء تخصصی نورولوژی قطب های تبریز ، اصفهان ۱۴۰۳
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه سوالات ارتقاء تخصصی نورولوژی قطب های تبریز ، اصفهان ۱۴۰۳: دکتر آذین گوران
مشخصات نشر	تهران: کاردیا، ۱۴۰۴.
مشخصات ظاهری	۲۴۱ ص. : مصور، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی).
شابک	۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال: 978-622-404-213-2
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	سوالات کتاب حاضر برگرفته از کتاب Adam's 2023, Merritt's 2021, DeMyer's 2017, Preston & Shapiro /2020, Karl E. Misulii/ 2022
عنوان دیگر	مجموعه سوالات خورد و ارتقاء تخصصی نورولوژی سال های ۱۴۰۳ به همراه پاسخ های تشریحی.
موضوع	عصب شناسی -- آزمون ها و تمرین ها. Neurology -- Examinations, questions, etc. پزشکی -- آزمون ها و تمرین ها. Medicine -- Examinations, questions, etc.
شناسه افزوده	روپر، آلن، ۱۹۵۰ - Ropper, Allan H.
شناسه افزوده	سامولز، مارتین ا.، ۱۹۴۵ - Samuels, Martin A.
شناسه افزوده	کلاین، جاشوا Klein, Joshua
رده بندی کنگره	RC۳۵۶
رده بندی دیویی	۸۰۰۷۶/۶۱۶
شماره کتابشناسی ملی	۹۱۳۴۸۰۹
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیبا

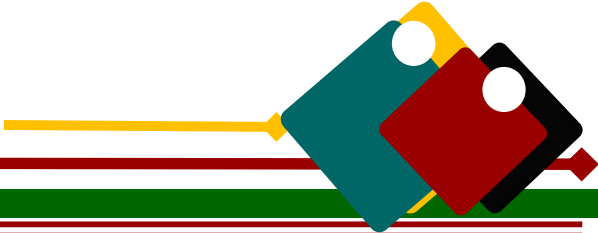
مجموعه سوالات ارتقاء تخصصی نورولوژی قطب های تبریز ، اصفهان ۱۴۰۳	چاپ و لیتوگرافی: رزیدنت یار
پاسخگویی به سؤالات: دکتر آذین گوران	نوبت چاپ: اول ۱۴۰۴
ناشر: انتشارات کاردیا	تیراژ: ۲۰ جلد
صفحه آرا: رزیدنت یار - فاطمه امجدیان	شابک: 978-622-404-213-2
طراح و گرافیس: رزیدنت یار	بهاء: ۷۰۰۰۰۰ تومان

آدرس: تهران میدان انقلاب - کارگرجنوبی - خیابان روانمهر - بن بست دولتشاهی پلاک ۱ واحد ۱۸

شماره تماس: ۶۶۴۱۹۵۲۰ - ۸۸۹۴۵۲۰۸ - ۲۱، ۸۸۹۴۵۲۱۶ - ۲۱، شماره تماس ویژه: ۹۱۰۹۵۹۶۷ - ۲۱

www.residenttyar.com

هر گونه کپی برداری از این اثر پیگرد قانونی دارد.



مجموعه سوالات ارتقاء تخصصی نورولوژی قطب های تبریز ، اصفهان ۱۴۰۳

کتاب جامع آمادگی آزمون ارتقاء و بورد

Adam's 2023, Merritt's 2021, DeMyer's 2017, Preston & Shapiro /2020, Karl
E . Misuliis/ 2022



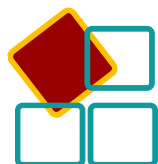
پاسنگویی به سوالات

دکتر آذین گوران

عضو هیئت علمی علوم پزشکی بابل

ده درصد برتر بورد تخصصی ۱۴۰۳ کشور

فهرست مطالب



سؤالات و پاسخنامه ارتقاء قطب تبریز ۹

سؤالات و پاسخنامه ارتقاء قطب اصفهان ۱۲۱



سؤالات و پاسخنامه ارتقاء قطب تبریز

۱- خانم ۶۵ ساله‌ای به دنبال تشنج مراجعه کرده است. وی با تشخیص مننژیوم تحت Gross total resection قرار گرفت که در پاتولوژی وی میتوزهای فراوان به همراه آتیپی سلولی و نکروزهای مولتی فوکال دیده شد. با توجه به یافته‌های فوق اقدام مناسب بعدی کدام است؟

الف) انجام توأم کموتراپی و رادیوتراپی

ب) کموتراپی

ج) رادیوتراپی محل تومور

د) انجام تصویربرداری‌های دوره‌ای و پیگیری بیمار

پاسخ: گزینه ج

با توجه به گزارش پاتولوژی تومور که در آن آتیپی و نکروزهای مولتی فوکال، مننژیوم بیمار در گرید سه قرار دارد (در صورت مشاهده در نما در پاتولوژی همیشه موردی که نشانه گرید بالاتر است اهمیت دارد)؛ لذا با توجه به شکل ۲-۱۰۲ کتاب مریت حتی در صورت GTR نیز بیمار اندیکاسیون دریافت رادیوتراپی را داراست. (مریت ۲۰۲۲ فصل ۱۰۲ (مننژیوما))



TABLE 102.1 WHO Grading Criteria for Meningiomas

2007 WHO Criteria for Meningioma

WHO Grade I Meningioma

Angiomatous
Fibrous
Lymphoplasmacyte-rich
Meningothelial
Metaplastic
Microcystic
Psammomatous
Secretory
Transitional

WHO Grade II Meningioma

Clear cell
Chordoid
Atypical: ≥ 4 mitoses per 10 high-powered fields or at least three of the following features:
• Increased cellularity
• Small cells with a high nuclear to cytoplasmic ratio
• Prominent nucleoli
• Patternless or sheetlike growth
• Necrosis

WHO Grade III Meningioma

Rhabdoid
Papillary
Anaplastic (malignant): ≥ 20 mitoses per 10 high-powered fields and/or malignant characteristics including:
• Loss of typical growth patterns
• Brain invasion
• Abundant mitoses with atypical forms
• Multifocal necrosis

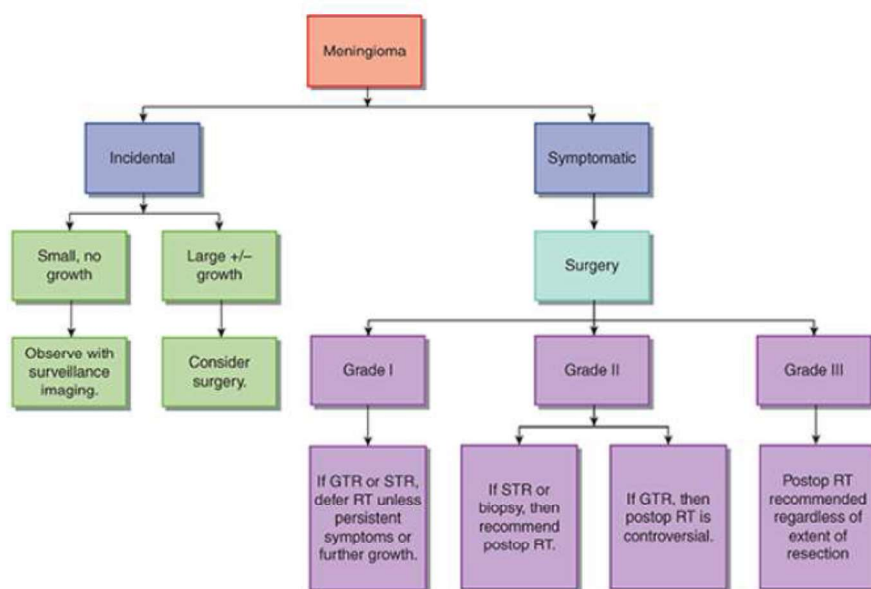


FIGURE 102.2 Algorithm for the treatment of meningiomas. Abbreviations: GTR, gross total resection; RT, radiation therapy; STR, subtotal resection.