

پاتولوژی دستگاه عصبی مرکزی

نویسندگان:

دکتر پروین محزونی

استاد گروه آسیب شناسی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

دکتر نوشین افشار مقدم

دانشیار گروه آسیب شناسی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

دکتر دیانا طاهری

دانشیار گروه آسیب شناسی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سرشناسه	مخزونی، پروین، ۱۳۳۹ -
عنوان و نام پدیدآور	پاتولوژی دستگاه عصبی مرکزی / نویسندگان پروین مخزونی، نوشین افشارمقدم، دینا طاهری.
مستخلصات نشر	اصفهان: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان، ۱۳۹۳.
مستخلصات ظاهری	۲۵۰ ص.: مصور (رنگی).
شابک	978-964-524-539-7
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	اعصاب مرکزی -- بیماری‌ها
موضوع	اعصاب مرکزی -- فیزیولوژی
موضوع	مغز -- تومورها
شناسه افزوده	افشار مقدم، نوشین، ۱۳۴۷ -
شناسه افزوده	طاهری، دینا، ۱۳۴۸ -
شناسه افزوده	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
رده بندی کنگره	RC۶۶۰/م۳۲ ۱۳۹۳
رده بندی دیویی	۶۱۶/۸
شماره کتابشناسی ملی	۳۴۸۶۵۳۰



نام کتاب: پاتولوژی دستگاه عصبی مرکزی

نویسندگان: دکتر پروین مخزونی - دکتر نوشین افشارمقدم - دکتر دینا طاهری

ناشر: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

تیراژ: ۱۰۰۰

شابک: ۷-۵۳۹-۵۲۴-۹۶۴-۹۷۸

قطع: وزیری

تعداد صفحات: ۲۵۰

تاریخ چاپ: زمستان ۱۳۹۳

نوبت چاپ: اول

قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان

طراح جلد: حمیدرضا فروزنده شهرکی

کلیه حقوق برای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان محفوظ است.

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ص.ب. ۳۱۹-۸۱۷۴۵

E-mail: publications@mui.ac.ir

<http://publications.mui.ac.ir>

تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۲۳۰۶۶-۷

دورنما: ۰۳۱-۳۶۶۸۵۷۶۳

فهرست مطالب

XII

مقدمه مؤلفین

۱	فصل اول: کلیات سیستم عصبی مرکزی
۱	ساختار طبیعی سیستم عصبی مرکزی
۲	پاتوژنز تومورهای مغزی
۳	روش‌های تشخیصی تومورهای مغزی
۳	روش‌های تشخیصی پاتولوژی در تومورهای مغزی
۷	منابع
۹	فصل دوم: تومورهای گلیال
۹	نئوپلاسم‌های آستروسیتیک
۱۲	تشخیص‌های افتراقی آستروسیتوم یلوستیک
۱۳	ایمونوهیستوشیمی در آستروسیتوم یلوستیک
۱۴	آستروسیتوم انفیلتراتیو منتشر (گرید ۲ سازمان بهداشت جهانی)
۱۴	(Diffuse infiltrating astrocytoma)
۱۵	آستروسیتوم فیبریلاری (گرید II سازمان بهداشت جهانی)
۱۸	آستروسیتوم ژمیستوسیتیک
۲۰	آستروسیتوم پرتوبلاستیک
۲۲	آستروسیتوم آناپلاستیک (گرید ۳ سازمان بهداشت جهانی)
۲۵	گلیوبلاستوما
۲۷	واریانت‌های گلیوبلاستوما
۳۳	گلیوسارکوم
۳۶	گلیوماتوزیس سربری Gliomatosis Cerebri
۳۷	پلئومورفیک گزانتو آستروسیتوما
۴۲	تشخیص‌های افتراقی پلئومورفیک گزانتو آستروسیتوما
۴۳	تومور گلیونورونال با جزایر شبه-نورویل
۴۳	Glioneuronal tumor with neuropil- like island
۴۴	کورودنید گلیوما (گرید دو سازمان بهداشت جهانی)
۴۶	اولیگودندروگلیوما
۵۳	اولیگوآستروسیتوم یا Mixed glioma
۵۵	ایاندیموما
۷۴	گلیومای آنژیوستریک
۷۶	ساب ایاندیمال ژانت سل آستروسیتوم
۸۰	منابع

۹۳	فصل سوم: تومورهای گلیو-نورونال، نورونال،
۹۴	منگئوتلیال، پینه آل و متفرقه
۹۴	ستترال نوروسیتوما
۹۸	گانگلیو گلیوما
۱۰۳	تومورهای غده پینال
۱۱۳	منژیوما
۱۳۶	Solitary Fibrous Tumor
۱۳۸	همانژیوبریسیتوم (گرید ۲ سازمان بهداشت جهانی)
۱۴۲	لنفوم بدخیم مغز
۱۴۸	همانژیوبلاستوما
۱۵۴	آسترویدلاستوما
۱۵۷	منابع
۱۶۷	فصل چهارم: هیپوفیز و ناحیه زیر ترکی
۱۶۸	هیپوفیز نرمال
۱۷۸	آیوبلکسی هیپوفیز
۱۸۲	طبقه بندی آدنومهای هیپوفیز
۱۸۳	آدنومهای مولد پرولاکتین
۱۹۸	سایر ضایعات ناحیه هیپوفیز و سادر
۲۱۱	منابع
۲۲۳	فصل پنجم: پرسشهای پانولوژی دستگاه عصبی مرکزی

بسمه تعالی

مقدمه مؤلفین

تومورهای مغزی از مهمترین چالش های علم نورولوژی می باشند و امکان بروز آنها در هر سنی وجود دارد. عوامل اتیولوژیک و ریسک فاکتورهای مربوط به تومورهای مغزی هنوز به خوبی شناخته نشده اند. ترس از تشخیص تومورهای مغزی به دلیل ایجاد وحشت در اطرافیان بیمار کاملاً معقول به نظر می رسد. برای این که عواقب چنین تشخیصی ناتوانی های فیزیکی و در نهایت مرگ می باشد. تومورهای مغزی طیف وسیعی از انواع غیرمهاجم و قابل علاج مانند استروسیتوم پیلوسیتیک تا انواع بسیار مهاجم و غیر قابل علاج مانند گلیوبلاستوم مولتی فورم را نشان می دهند. بنابراین داشتن دانش کافی در مورد پاتولوژی این تومورها برای تشخیص صحیح آنها ضروری می باشد. در این مجموعه برآنیم تا جهت آشنایی بیشتر دانش آموزان و دانش آموختگان رشته های آسیب شناسی، جراحی مغز و اعصاب، اونکولوژی و پزشکی تعریفی از تومورهای مغزی و روش های تشخیص پاتولوژیکی ارائه دهیم. گفتنی است گستردگی رشته های مختلف علوم و به ویژه تخصصی شدن علوم پزشکی، بیان ساده ی دانش تخصصی را دشوار و نیازمند هنری فراتر از علم کرده است تا بین خاص و عام پذیرفته شده و شوق خوانندگان را برانگیزد و در این مجموعه تلاش بر آن بوده که این مقصود حاصل شود.

امید است اساتید بزرگوار، پژوهشگران ارجمند و دانش‌جویان پر تلاش این مجموعه را بپذیرند و از کاستی‌های آن مارا آگاه سازند. امید است که تلاش و کوشش همکاران در جبران کاستی‌ها و کژئی‌ها، به تسکین آلام دردمندان و شفای بیماران کمک نماید و به درگاه پروردگار مقبول افتند.

www.ketab.ir