

مننژیت

MENINGITIS

نگاهی به ساختار و بیماری‌زایی کشنده خاموش

www.ketab.ir

www.ketab.ir



-
- تألیف : برایان آر شفافسکی
 - مترجمین: دکتر شکیب الحق، دکتر آرزو یاری، دکتر شهلا افراسیابیان
 - ناشر: انتشارات کتابچه
 - شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۴۰-۱۱۸-۳
 - صفحه آرابی و طراحی جلد: شاهو احمدیان
 - شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
 - نوبت و سال چاپ: اول - ۱۴۰۲
 - قیمت: تومان
-

سندج، مجتمع تجاری کردستان، واحد ۲۲۳

تلفن: ۰۸۷۳۳۲۲۹۹۶۸

www.ketabchepub.ir

سرشناسه	: اشمافسکی، برایان، ۱۹۵۶-م
عنوان و نام پدیدآور	: Menigitis, Brian, Shmaefsky, ۱۹۵۶- مننژیت: نگاهی به ساختار و بیماری‌زایی کشنده خاموش / تألیف برایان آر شمافسکی؛ مترجمین شکیب الحق، آرزو یاری، شهلا افراسیابیان
مشخصات نشر	: مئندج: کتابچه، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۹ ص: مصور.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۳۴۰-۱۱۸-۳
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان اصلی: Menigitis, ۲nd ed, ۲۰۱۰.
یادداشت	: کتابنامه: ص ۱۴۷ - ۱۴۹.
عنوان دیگر	: نگاهی به ساختار و بیماری‌زایی کشنده خاموش.
موضوع	: مننژیت
شناسه افزوده	: Menigitis
شناسه افزوده	: الحق، محمدشکیب، ۱۳۶۷ - مترجم
شناسه افزوده	: یاری، آرزو، ۱۳۶۱ - مترجم
شناسه افزوده	: افراسیابیان، شهلا، ۱۳۴۶ - مترجم
رده بندی کنگره	: RC۱۲۴
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۸۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۴۱۰۹۰۸
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

فهرست

پیشگفتار..... ۹

فصل اول : مننژیت یک بیماری خاموش

۱-۱ مننژیت یک بیماری خاموش..... ۱۳

۲-۱ بیماری مننژیت ، چندین بیماری در یک بیماری..... ۱۷

فصل دوم : مننژیت ، حمله به دستگاه عصبی

۱-۲ مننژیت، حمله به دستگاه عصبی..... ۲۲

۲-۲ سلول های دستگاه عصبی..... ۲۵

۳-۲ آناتومی دستگاه عصبی..... ۲۷

۴-۲ دستگاه عصبی مرکزی..... ۳۰

۵-۲ مقابله سیستم ایمنی با مننژیت..... ۳۳

فصل سوم : مننژیت باکتریایی

۳-۱ منشا اولیه مننژیت باکتریال..... ۴۲

۳-۲ علل اتیولوژیک مننژیت باکتریال..... ۴۴

۳-۳ باکتری هایی که می توانند مننژیت ایجاد کنند..... ۴۸

۳-۴ هموفیلوس آنفلونزا *Haemophilus influenzae*..... ۴۹

نایسریا مننژیدینیس *Neisseria meningitidis*..... ۵۲

استرپتوکوکوس نومونیه *Streptococcus pneumoniae*..... ۵۴

فصل چهارم : مننژیت منگوکوکی در دنیا و ایران

۱-۴ حقایق کلیدی..... ۵۸

۱-۱-۴ انتقال..... ۶۰

۲-۱-۴ علائم و نشانه ها..... ۶۱

۳-۱-۴ تشخیص..... ۶۲

۴-۱-۴ درمان..... ۶۳

۶۳.....	۵-۱-۴ پیشگیری.....
۶۵.....	۶-۱-۴ گسترش و روند طغیان بیماری در دنیا.....
۶۷.....	۲-۴ پاسخ سازمان جهانی بهداشت.....
۶۷.....	۳-۴ اپیدمیولوژی مننژیت مننگوکوکی در ایران.....
۶۸.....	۱-۳-۴ مورد مشکوک مننژیت مننگوکوکی.....
۶۹.....	۲-۳-۴ مورد محتمل مننژیت مننگوکوکی.....
۶۹.....	۳-۳-۴ مورد قطعی مننژیت مننگوکوکی.....
۷۱.....	۴-۴ عملیات پیشگیری و کنترل بیماری در جهان و ایران.....

فصل پنجم : مننژیت ویروسی

۷۶.....	۱-۵ مننژیت ویروسی.....
۷۸.....	۲-۵ ویروس چیست ؟.....
۸۲.....	۳-۵ ویروس هایی که سیستم عصبی را آلوده می کنند.....
۸۵.....	۴-۵ ویروس های ایجاد کننده انسفالیت و مننژیت.....

فصل ششم : سایر انواع مننژیت

۹۰.....	۱-۶ سایر انواع مننژیت.....
۹۴.....	۲-۶ بیماریهای قارچی دستگاه عصبی.....
۹۸.....	۳-۶ پروتوزواهایی که بیماریهای دستگاه عصبی ایجاد میکنند.....
۱۰۲.....	۴-۶ شکل های غیر معمول مننژیت.....

فصل هفتم : اپیدمیولوژی مننژیت

۱۰۸.....	۱-۷ اپیدمیولوژی.....
۱۱۱.....	۱-۱-۷ واژگان تخصصی اپیدمیولوژی.....
۱۱۸.....	۲-۷ طیف وسیع بیماری مننژیت.....
۱۱۹.....	۳-۷ مننژیت باکتریال.....
۱۲۲.....	۴-۷ مننژیت در زمان بحران.....

۵-۷ سایر عوامل ایجاد کننده مننژیت ۱۲۲

فصل هشتم : تشخیص، درمان و پیشگیری

۱-۸ تشخیص، درمان و پیشگیری ۱۲۸

۲-۸ تشخیص بیماری مننژیت ۱۳۰

۳-۸ درمان بیماری مننژیت ۱۴۰

۴-۸ پیشگیری از بیماری مننژیت ۱۴۲

منابع ۱۴۷

منابع کتاب برای مطالعات بیشتر ۱۴۸

منابع وب سایت های معتبر برای مطالعات بیشتر ۱۴۹

پیشگفتار

بیماری های دستگاه عصبی مرکزی می توانند تاثیرات غیر قابل پیش بینی را در افراد مبتلا ایجاد نمایند. مطالعات گسترده ای بر روی بیمارانی که دچار اختلال در دستگاه عصبی مرکزی شده اند، صورت گرفته است. پژوهش های انجام شده توسط پزشکان و محققان در ارتباط با تاثیر آسیب های نخاعی و بیماری های عفونی سیستم عصبی نظیر مننژیت و انسفالیت در افراد آسیب دیده، منجر به گسترده‌گی افق های جدید دانش ما پیرامون عملکرد مغز و نخاع شده است. گاهی ترکیبات شیمیایی دستگاه ایمنی در مراجعه با عوامل اتیولوژیک مختلف مننژیت، باعث بروز اختلال در برقراری ارتباط بین نورون ها می شود که در نتیجه آن علائم بالینی متفاوتی نظیر توهم در بینایی و شنوایی پدید می آید. اختلال در عملکرد مغز به دلیل عدم تعادل ترکیبات شیمیایی، معمولاً با فروکش کردن شدت بیماری، ناپدید می شود. با این حال، آسیب مغزی به دلیل مرگ یا آسیب دیدگی نورون ها و نوروگلیا ها معمولاً می تواند اثری پایدار و برگشت ناپذیر بر فرد بیمار داشته باشد.

بیماری مننژیت از جمله بیماری های دستگاه عصبی می باشد که از مرگ و میر نسبتاً بالایی برخوردار است و آسیب های جدی و پایداری را می تواند در افراد مبتلا ایجاد نماید. با توجه به اینکه زمان ابتلا به بیماری معمولاً می تواند در دوران کودکی باشد، نه تنها عوارض بیماری و معلولیت های ناشی از آن، افراد مبتلا را برای مدت زمان طولانی درگیر می کند، بلکه عواقب اقتصادی و اجتماعی نامطلوب این بیماری، جامعه و حوزه بهداشت و درمان را نیز متأثر می سازد.

علاوه بر این، از ویژگی های قابل توجه مننژیت، توانایی ایجاد طغیان و اپیدمی توسط سوش های خاصی از میکروارگانیسمهای مولد این بیماری می باشد که به نظر می رسد کنترل این بیماری، تنها با داشتن یک نظام مراقبت پویا و دقیق امکان پذیر می گردد. هدف از نگارش کتاب، بررسی ساختار و بیماری زایی مننژیت به عنوان یک بیماری خاموش و کشنده می باشد. ویژگی های مختلف این بیماری نظیر مکانیسم حمله به دستگاه عصبی، عوامل مختلف عفونی ایجاد کننده مننژیت،

اپیدمیولوژی، روش های تشخیص بالینی و آزمایشگاهی به همراه راهکار ها و استراتژی های درمان و پیشگیری آن مورد بررسی قرار خواهد گرفت. آموزش صحیح به همراه انجام پژوهش های علمی دو ابزار مهم به منظور مقابله با بیماری های عفونی به شمار می آیند. محتوای این کتاب بر اساس اپیدمی بیماری های کشنده نوشته برایان شیمایوفسکی می باشد. به امید روزی که شاهد دنیایی به دور از بیماری های عفونی کشنده باشیم.

نویسندگان

دانشگاه علوم پزشکی کردستان

پاییز ۱۴۰۲

www.ketab.ir