

سبب‌شناسی بیماری MS

(اسکلروز متعدد)

تالیف و گردآوری:

دکتر نورالله رامرودی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی زاهد

عضو مرکز تحقیقات ژنتیک در بیماری‌های غیرواگیر

سرشناسه: رامودی، نورالله، ۱۳۴۳-
عنوان و نام پدیدآور: سبب‌شناسی بیماری MS (اسکلروز متعدد) / تألیف و گردآوری: نورالله رامودی.
مشخصات نشر: مشهد: سخن گستر، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ۱۴۰ ص: مصور (بخش رنگی)، جدول، نمودار (بخش رنگی).
شابک: 978-600-247-541-1
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
یادداشت: واژه‌نامه
یادداشت: کتابنامه: ص. ۱۳۸-۱۴۰
موضوع: ام. اس. (بیماری)
موضوع: تک اس. (بیماری) - تشخیص
رده بندی کتب: ۳۹۴: ۳۲ / ۱۸ RC ۳۷۷
رده بندی یوبی: ۶۱۶/۸۲
شماره کتابت ملی: ۳۹۶۲۷۸۳



معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

زاهدان- میدان دکتر حسابی- بلوار جنت- پردیس دانشگاه علوم پزشکی زاهدان - تلفن: ۳۳۳۲۹۵۷۸۹

ناشر: انتشارات سخن گستر
نام کتاب: سبب‌شناسی بیماری MS (اسکلروز متعدد)
تألیف و گردآوری: دکتر نورالله رامودی
صفحه‌آرایی: نفیسه اسماعیلی

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۴
چاپ: میثاق
قیمت: ۸۰۰۰ تومان
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۴۷-۵۴۱-۱

فهرست مطالب

۹	مقدمه.....
۱۱	فصل اول: مالتیپل اسکلروزیس چیست؟.....
۱۲	مالتیپل اسکلروزیس چیست؟.....
۲۰	مطالعات تحقیقی.....
۲۰	انواع MS.....
۲۱	۱. عود کننده - بهبود یافته (RR-MS).....
۲۱	۲. پیشرونده اولیه (RP-MS).....
۲۱	۳. پیشرونده ثانویه (SP-MS).....
۲۲	۴. عود پیشرونده (PR-MS).....
۲۲	روشهای تشخیص بیماری MS.....
۲۴	تشخیص بالینی.....
۲۴	تشخیصهای افتراقی.....
۲۵	عوامل مؤثر در پیش آگهی بیماری.....
۲۵	علائم بالینی و یافتههای فیزیکی.....
۲۷	ویژگیهای همه گیر شناسی.....
۳۱	تاثیر رژیم غذایی بر روند بیماری.....
۳۵	درمان.....
۳۷	فصل دوم: بیماری زایی در MS.....
۳۸	بیماری زایی در MS.....
۴۰	التهاب و خودایمنی.....

۴۳	تحلیل عصبی
۴۷	نقش عوامل عفونی در فرآیند خودایمنی
۴۹	فعال شدن تماشاگرانه
۴۹	تقلید ملکولی
۵۴	انتشار ایی توپ
۵۵	میلین سازی مجدد و ترمیم
۵۵	آسیب شناسی پلاک ها

۵۷	فصل سوم نقش عوامل ژنتیکی در بیماری MS
۵۸	نقش عوامل ژنتیکی در بیماری MS
۶۰	مطالعات مربوط به در خانواده ها
۶۱	مطالعات مربوط به فرزند خواندگی
۶۲	ژنتیک در بیماری های مندلی
۶۳	ژنتیک در بیماری های پیچیده
۶۳	روش های مورد استفاده در شناسایی واریته های رنکی در بیماری های پیچیده
۶۴	نشانگرهای ژنتیکی
۶۴	میکروساتلایت ها
۶۵	بلی مورفسم های تک نوکلئوتیدی
۶۵	پلیمورفسم های تعداد نسخه
۶۶	مطالعات پیوستگی
۶۷	مطالعات همبستگی
۶۹	مطالعه از نوع پیوستگی یا همبستگی؟ مزایا و معایب
۶۹	ژنتیک در MS
۷۰	مطالعات پیوستگی در MS
۷۱	مطالعات همبستگی در MS

۷۵	فصل چهارم: نقش عوامل عفونی در بیماری MS
۷۶	ارتباط ویروس‌ها با بیماری MS
۷۷	ویروس TMEV
۷۷	ویروس JHMV
۷۷	ویروس SFV
۷۸	ویروس‌های هرپس سیمپلکس تیپ ۱ و ۲
۷۹	ویروس هرپس سیمپلکس انسانی تیپ ۶
۸۰	ویروس هرپس انسانی تیپ ۷ و ۸
۸۱	ویروس CMV
۸۱	ویروس VZV
۸۲	ویروس EBV
۸۴	ارتباط باکتری‌ها با بیماری MS
۸۵	واکنش متقاطع بورلیا بورگدورفی رآنت‌ادهای ویژه پروتئین پایه میلین
۸۷	مجرای تنفسی فوقانی و سینوس‌های نزدیک بنوعنوان منشأ عفونت در بیماران MS
۸۹	وقایع مرتبط پیشنهاد شده در پیشرفت بیماری MS

۹۱	فصل پنجم: معیارهای تشخیص بالینی MS
۹۲	معیارهای تشخیص بالینی MS
۹۲	احتمال وجود بیماری MS
۹۲	امکان وجود بیماری
۹۳	تشخیص
۹۵	تشخیص افتراقی
۱۰۰	پیش‌آگهی و سیر بیماری

۱۰۳	فصل ششم: مطالعات تحقیقاتی در زمینه سم درمانی
۱۰۴	تأثیر سم درمانی بر مالتیل اسکلووزیس
۱۰۵	زنبور عسل

زهر عقرب ۱۰۷

سم مارها ۱۰۸

ضمیمه ۱۱۳

شواهد پاراکلینیکی در تشخیص MS ۱۱۶

الگوی بالینی MS ۱۲۱

معیارهای تشخیص MS ۱۲۴

معیارهای شیط MRI برای انتشار در یک منطقه مشخص ۱۲۴

معیارهای MRI برای انتشار در یک منطقه مشخص ۱۲۵

تشخیص افتراقی MS از بیمه های زیر نیز مهم است ۱۲۶

واژهنامه ۱۲۹

منابع و مآخذ ۱۳۷

مقدمه

کاروان علم و دانش سرعت در حال پیشرفت است، تازه‌ها و یافته‌های علمی ۲۰ سال اخیر برابر با کل حیات بشری است و هر ۴ سال نیز ۲ برابر می‌گردد. زندگی اجتماعی انسان پیشرفت‌های علمی حاصل تکامل مغز و بخصوص قشر خاکستری آن است. بنابراین سلامت مغز و شناخت بیماری‌های آن از اهمیت بسزایی برخوردار است.

مالتیپل اسکلروزیس یکی از بیماری‌های ناشناخته سیستم عصبی مرکزی است و از آنجا که بیشتر جمعیت جوان جامعه در معرض ابتلا به آن هستند، شناخت علل و روش‌های پیشگیری و درمان آن از اهمیت بالایی برخوردار است. کتاب حاضر تلاشی برای آشنایی بیشتر جامعه اعم از متخصصان و مردم عادی با این بیماری ناتوان‌کننده است. امید است با مطالعه این کتاب افقی تازه در راه شناسایی بیماری مالتیپل اسکلروزیس پیش روی علاقمندان گشوده و گامی هرچند کوچک جهت نیل به داشتن جامعه‌ای سالم برداشته شود.

- مطالعه این کتاب به کلیه دانشجویان پزشکی و پیرزنان و کلیه علاقمندان توصیه

می‌گردد.

دکتر نورالله رامرودی

استادیار دانشگاه علوم پزشکی زاهدان