

کاربرد بالینی ایمونوگلوبولینها

ترجمه:

دکتر ایرج صدیقی

فوق تخصص عفونی کودکان
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی همدان

دکتر نجیسا فوالساری

دستیار تخصصی قلب و عروق

دکتر علی امالی

دستیار فوق تخصصی عفونی کودکان

Wahn, Volker

وان، والکر

QW

کاربرد بالینی ایمونوگلوبولینها / نویسندگان: والکر وان، جردن اورانج؛

۶۰۱

مترجمین: ایرج صدیقی، نکیسا خوانساری، علی امانتی. — همدان: دانشگاه

ک ۲۹۷و /

علوم پزشکی، معاونت تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۱.

۱۳۹۱

۳۰۹ ص: مصور، جدول. — (دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۲۰۶)

Clinical Use of Immunoglobulines.

عنوان اصلی:

کتابنامه.

۱. ایمونوگلوبولین ها. الف. اورانج، جردن، نویسنده. ب. صدیقی، ایرج،

مترجم. ج. خوانساری، نکیسا، مترجم. د. امانتی، علی، مترجم. ه. عنوان.

و فروست.

نام کتاب: کاربرد بالینی ایمونوگلوبولینها

نویسندگان: Volker Wahn, Jordan Orange

مترجم: دکتر ایرج صدیقی، دکتر نکیسا خوانساری، دکتر علی امانتی

ناشر: دانشگاه علوم پزشکی همدان - معاونت تحقیقات و فناوری

تاریخ انتشار: ۱۳۹۱

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قطع: وزیری

۹۱/۲۱/۲۰۳

شماره کتاب:

۲۰۶

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۹۹۵۰-۶۰۰۰

مقدمه

با توجه به کاربرد روز افزون ایمونوگلوبولین وریدی در بیماریهای مختلف که مرتبط با رشته های مختلف میباشد از جمله بیماریهای نقص ایمنی و عفونی کلاژن واسکولار ، گیلن باره (نورولوژی)، ITP (هماتولوژی)، کازاواکی (کودکان و کاردیولوژی) ، و عدم وجود منابع فارسی برآن شدیم تا کتاب کاربرد بالینی ایمونوگلوبولینها را ترجمه نماییم. مطالعه کتاب ماضر را به دستیاران رشته تخصصی کودکان ، بیماریهای دافلی ، مغز و اعصاب ، بیماریهای عفونی و متخصصین رشته های مذکور پیشنهاد میکنیم. امید است مورد استقبال این عزیزان قرار گیرد و ما را از نظرات و پیشنهادات خود بهره مند سازند.

مکرمین

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	فصل ۱: بیولوژی تولید آنتی بادی ها
۷	آنتی بادیها
۸	IgM
۹	IgD
۹	IgG
۱۰	IgE
۱۰	مجموعه قابلیت های سلول B
۱۷	تعوین ایزوتوپها (Switching)
۲۰	نتیجه گیری
۲۱	فصل ۲: ایمنی فرآورده های ایمونوگلوبولین
۲۵	منابع پلاسما
۲۵	خون کامل یا پلاسمای اهدایی
۳۴	کاهش تعداد ویروسها در حین جداسازی فرآورده های ایمونوگلوبولین
۳۷	غیرفعال سازی
۴۰	سایر روشهای کاهش و غیر فعال سازی ویروسی
۴۰	ایمن سازی فرآورده های ایمونوگلوبولین از Prion
۴۳	کاهش خطر نظری انتقال vCJD از طریق ایمونوگلوبولین
۴۷	ایمنی از نظر آلودگی با ویروسها
۴۷	خطر انتقال CJD اسپورادیک و کلاسیک
۴۹	پاتوزنهاي نوظهور
۵۳	فصل ۳: پیشگیری بوسیله ایمن سازی غیرفعال با ایمونوگلوبولین ها
۵۷	فرآورده های ایمونوگلوبولین اختصاصی
۵۷	دستورالعمل استفاده، عوارض جانبی، ممنوعیتها و تداخلات
۵۸	عوارض جانبی
۵۹	ممنوعیتها
۵۹	معیارهای پیشگیری بوسیله ایمن سازی غیرفعال هپاتیت A
۶۰	پیشگیری بوسیله ایمن سازی غیرفعال هپاتیت B
۶۲	سرخک

۶۳	سرخچه
۶۴	آبله مرغان
۶۶	سایتومگالوویروس
۶۷	ویروس سنسیشیال تنفسی
۶۸	بوتولیسیم
۶۹	هاری
۷۰	دیفتری
۷۰	کزاز
۷۲	فصل ۴: sepsis در نوزادان
۷۶	ایمونوگلوبولین پیشگیرانه در عفونتهای نوزادان
۸۲	ایمونوگلوبولین بعنوان درمان کمکی
۸۵	پیشرفتهای اخیر
۹۱	فصل ۵: استفاده از ایمونوگلوبولین در سایر عفونتها
۹۲	تشدید بیماری در فیبروز کیستیک
۹۳	عفونت با ویروس سنسیشیال تنفسی (RSV)
۹۶	عفونت با روتاویروس
۹۶	مننژیت باکتریال
۹۷	sepsis باکتریال
۹۷	سندرم شوک توکسیک استرپتوکوکی
۹۸	سندرم همولیتیک اورمیک
۹۸	کولیت راجعه ناشی از clostridium difficile
۱۰۰	بوتولیسیم نوزادی
۱۰۴	فصل ۶: استفاده از ایمونوگلوبولین در نقص ایمنی
۱۰۵	نقص ایمنی اولیه ناشی از اختلال سلول B
۱۰۸	نقایص ایمنی ثانویه با اختلال سلول B
۱۱۰	درمان جایگزین با ایمونوگلوبولینها
۱۱۳	پایش درمان با ایمونوگلوبولین
۱۱۴	عفونتهای تنفسی حاد
۱۱۴	درمان ایمونوگلوبولین جهت نقص ایمنی ثانویه
۱۱۴	ویروس نقص ایمنی انسانی (HIV)

کاربرد بالینی ایمونوگلوبولینها

۱۱۹	فصل ۷: درمان با IVIG در نقائص ایمنی ثانویه بالغین
۱۲۰	ایمنی و عفونت در لوسمی لنفوسیتیک مزمن و مولتیپل میلوما
۱۲۵	پیوند سلولهای بنیادی خونساز
۱۲۷	فصل ۸: تعدیل ایمنی با ایمونوگلوبولینها
۱۳۰	آزادسازی پلاکتها از سیستم رتیکولوآندوتلیال
۱۳۰	اثرات بر روی IgG مرتبط با پلاکت (در ITP)
۱۳۶	اثرات بر روی سیستم کمپلمان
۱۴۰	اثرات بر روی سایتوکنینها
۱۴۲	خنثی سازی سوپرانتی ژنها
۱۴۲	اثر بر روی مرگ برنامه ریزی شده سلولی (Apoptosis)
۱۴۷	فصل ۹: ترومبوسایتوپنی
۱۴۷	ترومبوسایتوپنی حاد با واسطه ایمنی
۱۵۳	ترومبوسایتوپنی آلوایمیون نوزادی
۱۵۴	ترومبوسایتوپنی اتوایمیون مادری در حین بارداری
۱۵۴	پورپورای پس از انتقال خون
۱۵۵	ترومبوسایتوپنی های ناشی از هپارین
۱۵۵	ترومبوسایتوپنی در سندرم همولیتیک اورمیک
۱۵۶	پورپورای ترومبوتیک ترومبوسایتوپنیک
۱۵۶	ترومبوسایتوپنی ناشی از HIV
۱۶۰	ترومبوسایتوپنی ناشی از لوپوس اریتماتوی سیستمیک
۱۶۲	همولیز ایزوایمیون ABO
۱۶۴	آپلازی مغز استخوان
۱۶۵	سندرم هموفاگوسیتوز مرتبط با عفونت
۱۷۳	فصل ۱۰: ایمونوگلوبولین در آنکولوژی/هماتولوژی اطفال
۱۷۴	ایمونوگلوبولین در آنکولوژی و شیمی درمانی
۱۷۶	ایمونوگلوبولین در پیوند سلولهای بنیادی خونساز آلوژنیک
۱۷۸	استفاده از ایمونوگلوبولین در هموفیلی
۱۸۳	فصل ۱۱: ایمونوگلوبولین در بیماریهای رماتیسمی
۱۸۸	آرتریت ایدیوپاتیک جوانان
۱۹۲	آرتریت زوماتونید

۱۹۴	سندرم فلتی و سندرم ماکروفاژ فعال
۱۹۵	سیستمیک لوپوس اریتماتوس
۱۹۸	سندرم انتی فسفو لیپیدآنتی بادی
۲۰۱	بیماری اسکرودرمی و اختلالات بافت همبند
۲۰۳	بیماری کرون و کولیت اولسرو
۲۰۴	یوونیت
۲۰۶	فصل ۱۲: استفاده از ایمونوگلوبولین در واسکولیت‌ها
۲۱۱	بیماری کاوازاکی (KD)
۲۱۸	پلی آرتریت نودوز (PAN)
۲۱۹	واسکولیت ANCA مثبت، گرانولوماتوز و گنر
۲۲۱	سندرم چرچ اشتراس
۲۲۱	IgA نفریاتی، پورپورای هنجوشون لاین
۲۲۳	واسکولیت نکروزان
۲۲۹	فصل ۱۳: استفاده از ایمونوگلوبولین در بیماری‌های نورولوژیک
۲۳۱	اسکلروز مولتیپل (MS)
۲۳۵	صرع
۲۴۳	آنسفالوپاتی‌های غیر صرعی در کودکان و نوجوانان
۲۴۴	آدرنولوکودیدستروفی
۲۴۵	اوتیسم
۲۴۹	سندرم‌های پارانتوپلاستیک
۲۵۱	نوروپاتی‌های التهابی
۲۶۵	میاستنی گراو
۲۷۱	درماتومیوزیت، پلی میوزیت، میوزیت جسم انگلوزیونی
۲۸۱	فصل ۱۴: استفاده از گاما گلوبولین وریدی در پیوند کلیه
۲۸۵	حساسیت زدایی بیماران حساس شده HLA
۲۹۲	IVIG و سکنه حاد قلبی (AMI)
۲۹۳	IVIG و نارسایی حاد کلیوی (ARF)
۳۰۱	استفاده از ایمونوگلوبولین در بیماری‌های آلرژیک
۳۰۲	آسم برونکیال
۳۰۶	درماتیک اتوپیک

کاربرد بالینی ایمونوگلوبولینها

۳۰۶

۳۰۷

۳۱۱

کهنیر مزمن

مکانیسم‌های عمل محتمل در بیماری‌های الرژیک

واژه یاب

www.ketab.ir