

دارودرمانی بیماری‌های بافت همبند و استخوان (روماتولوژی)

تألیف

دکتر حسین خلیلی

متخصص فارماکوتراپی

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر مریم مهرپویا

بورد تخصصی فارماکوتراپی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان

دکتر آزاده اشراقی

بورد تخصصی فارماکوتراپی



کتاب ارجمند



دارو درمانی بیماری‌های بافت همبند و
استخوان (روماتولوژی)

فروغت: ۸۸۶

تألیف: دکتر حسین خلیلی

دکتر مریم مهرپویا، دکتر آزاده اشراقی

ناشر: انتشارات کتاب ارجمند

صفحه‌ها: ۱۰۰ / آید: ۱۰۰

طراح جلد: فاطمه پاشا خانلو

چاپ: سامان صحافی: روشنگر

چاپ اول، آذر ۱۳۹۲ / ۲۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۰۰-۳۳۸-۶

www.arjmandpub.com

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و
مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است.
هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون
اجازه مؤلف، ناشر، نشر یا پخش یا عرضه
کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

سرشناسه: خلیلی، حسین، ۱۳۵۲ -

عنوان و نام پدیدآور: دارو درمانی بیماری‌های

بافت همبند و استخوان / مؤلفان حسین خلیلی،

مریم مهرپویا، آزاده اشراقی.

مشخصات نشر: تهران: کتاب ارجمند، ۱۳۹۲.

مشخصات ظاهری: ۵۰۴ ص، قطع: رقمی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۰۰-۳۳۸-۶

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: استخوان‌ها - بیماری‌ها، بافت‌های

همبند - بیماری‌ها، داروها - تجویز، شیمی

درمانی.

شناسه افزوده: مهرپویا، مریم، ۱۳۵۶ -

اشراقی، آزاده

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۲ ۱۳۵۲/خ۹۳۰ RC

رده‌بندی دیویی: ۶۱۶/۷۱

شماره کتابشناسی ملی: ۳۲۸۷۸۷۳

مرکز پخش: انتشارات ارجمند

دفتر مرکزی: تهران بلوار کشاورز، بین خ کارگر و ۱۶ آذر، پلاک ۲۹۲، تلفن ۸۸۹۸۲۰۴۰

شعبه اصفهان: خیابان چهارباغ بالا، پاساژ هزارجریب، تلفن ۵۷۴ ۶۲۸-۳۱۱

شعبه مشهد: ابتدای احمدآباد، پاساژ امیر، طبقه پایین، انتشارات مجد دانش، تلفن ۸۴۴۱-۸۴۴۱

شعبه بابل: خ گنج افروز، پاساژ گنج افروز، تلفن ۱۲۲۷۶-۱۲۲۷۶

شعبه رشت: خ نامجو، روبروی ورزشگاه غدیدی، تلفن ۳۳۲۸۷۶-۱۲۲۷۶

شعبه ساری: بیمارستان امام، روبروی ریاست، تلفن: ۹۱۱۸۰۲۰۰۹۰

شعبه کرمانشاه: خ مدرس، پشت پاساژ سعید، کتابفروشی دانشمند، تلفن ۷۲۸۲۰۴۴-۸۳۱

به: ۲۵۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۵۹۹ ۵۹۹ ۰۰۰ ۱۰۰۰ در جریان تازه‌های نشر ما قرار بگیرید:

دریافت تازه‌های نشر پزشکی به صورت پیامک	ارسال عدد ۱:
دریافت تازه‌های نشر روان‌شناسی به صورت پیامک	ارسال عدد ۲:
دریافت خبرنامه الکترونیکی انتشارات ارجمند به صورت ایمیل	ارسال ایمیل:

فهرست مطالب

بخش اول: مروری بر داروهای مورد استفاده در بیماری‌های بافت همبند و استخوان.....	۹
فصل ۱: داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی.....	۱۱
۱-۱ فارماکولوژی و مکانیسم عمل NSAID ها.....	۱۲
۱-۲ فارماکوکینتیک.....	۱۳
۱-۳ کاربردهای بالینی.....	۱۴
۱-۴ تقسیم‌بندی NSAIDs.....	۱۶
۱-۵ عوارض.....	۱۷
۱-۶ مصرف در دوران بارداری.....	۲۸
۱-۷ مصرف در دوران شیردهی.....	۲۹
۱-۸ مصرف در کودکان.....	۲۹
۱-۹ تداخلات دارویی.....	۳۰
فصل ۲: استامینوفن.....	۴۱
۲-۱ فارماکولوژی و مکانیسم اثر.....	۴۱
۲-۲ اثرات بالینی.....	۴۱
۲-۳ تداخل دارویی.....	۴۲
فصل ۳: کورتیکواستروئیدها.....	۴۳
۳-۱ معرفی و مکانیسم اثر.....	۴۳
۳-۲ فارماکوکینتیک.....	۴۴
۳-۳ کاربردهای بالینی.....	۴۹
۳-۴ روش قطع تدریجی یا کاهش تدریجی کورتیکواستروئیدها.....	۵۸
۳-۵ عوارض جانبی.....	۶۰
۳-۶ تداخلات دارویی.....	۷۴
۳-۷ مصرف در بارداری.....	۷۷
۳-۸ مصرف در دوران شیردهی.....	۷۹
۳-۹ مصرف در نارسایی کلیوی و کبدی.....	۷۹
۳-۱۰ اشکال دارویی موجود در ایران.....	۷۹

فصل ۴: اویونیدها ۸۱

- ۴-۱ مکانیسم عمل اویونیدها ۸۲
- ۴-۲ فرآورده‌های مختلف اویونیدی ۸۳
- ۱-۴ شروع درمان و تعیین دوز دارو ۸۵
- ۴-۳ کینتیک اویونیدها ۸۶
- ۴-۴ اویونیدهای مختلف ۸۶
- ۱-۵ تجویز داخل سیستم عصبی ۹۱
- ۴-۵ چرخش بین اویونیدها (Opioid Rotation) ۹۱
- ۴-۶ روش تزریق زیر جلدی یا وریدی (انفوزیون) ۹۴
- ۴-۷ روش کنترل درد توسط خود بیمار ۹۴
- ۴-۸ قطع درمان ۹۴
- ۴-۹ عوارض جانبی و درمان آن ۹۵
- ۴-۱۰ مصرف در نارسایی کلیوی و کبدی ۱۰۱
- ۴-۱۱ مصرف در دوران بارداری و شیردهی ۱۰۳
- ۴-۱۲ تداخلات دارویی ۱۰۳
- ۴-۱۳ فرآورده‌های موجود در ایران ۱۰۵

فصل ۵: داروهای ضدروماتیسم تعدیل‌کننده بیماری ۱۱۳

- ۵-۱ هیدروکسی کلروکین ۱۱۵
- ۵-۲ سولفاسالازین ۱۱۷
- ۵-۳ متوترکسات ۱۱۹
- ۵-۴ لفلونامید ۱۲۴
- ۵-۵ آزاتیوپرین ۱۲۷
- ۵-۶ دپنسیلامین (D-Penicillamine) ۱۲۹
- ۵-۷ نمک‌های طلا ۱۳۱
- ۵-۸ مینوسایکلین ۱۳۵
- ۵-۹ فرآورده‌های بیولوژیک ۱۳۷
- ۵-۱۰ سایر داروهای تعدیل‌کننده سیستم ایمنی که در درمان بیماری‌های روماتوئیدی و التهابی بکار می‌روند ۱۵۲

فصل ۶: داروهای مورد استفاده در پیشگیری و درمان استئوپروز (پوکی استخوان) ۱۶۶

- ۶-۱ بیس فسفونات‌ها (Bisphosphonates) ۱۶۶
- ۶-۲ تعدیل‌کننده‌های انتخابی گیرنده استروژن ۱۷۸

- ۶-۳ استروژن و پروژسترون..... ۱۸۲
- ۶-۴ آنالوگ‌های هورمون پاراتیروئید..... ۱۸۳
- ۶-۵ کلسی تونین (Calcitonin)..... ۱۸۶
- ۶-۶ دنوزوماب (Denosumab)..... ۱۸۹
- ۶-۷ مکمل کلسیم و ویتامین- د..... ۱۹۲

فصل ۷: داروهای مورد استفاده در اختلالات مربوط به افزایش سطح

- اسیداوریک..... ۱۹۷
- ۷-۱ داروهای کاهنده سطح سرمی اسیداوریک..... ۱۹۷
- ۷-۲ کلسی‌سین..... ۲۰۹

بخش دوم: بیماری‌های رایج روماتولوژی (بافت همبند و استخوان)..... ۲۱۳

فصل ۱: آرتریت روماتوئید..... ۲۱۵

- ۱-۱ عوامل زمینه‌ساز بیماری..... ۲۱۵
- ۱-۲ آسیب‌شناسی..... ۲۱۶
- ۱-۳ علائم بالینی..... ۲۱۶
- ۱-۴ تشخیص..... ۲۱۸
- ۱-۵ درمان RA..... ۲۱۹
- ۱-۹ آرتریت روماتوئید و بارداری..... ۲۵۱
- ۱-۱۰ بیماری‌های عروق کرونر در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید..... ۲۵۴

فصل ۲: آرتروز (استئوآرتریت، OA)..... ۲۵۶

- ۲-۱ مکانیسم‌های حفاظت مفصل..... ۲۵۶
- ۲-۲ عوامل خطر ساز..... ۲۵۷
- ۲-۳ انواع OA..... ۲۵۹
- ۲-۴ تظاهرات بالینی..... ۲۶۰
- ۲-۵ درمان OA..... ۲۶۱

فصل ۳: پوکی استخوان..... ۲۹۷

- ۳-۱ عوامل خطر ساز پوکی استخوان..... ۲۹۸
- ۳-۲ علائم و تشخیص پوکی استخوان..... ۲۹۹
- ۳-۳ درمان پوکی استخوان..... ۳۰۱

فصل ۴: بیماری پازره..... ۳۲۶

- ۴-۱ پاتوژنز..... ۳۲۶

۳۲۷.....	۴-۲	علائم بالینی و تشخیص
۳۲۹.....	۴-۳	درمان
۳۳۴.....	فصل ۵:	هیپرکلسمی
۳۳۴.....	۵-۱	پاتوژنز
۳۳۸.....	۵-۲	تظاهرات بالینی هیپرکلسمی
۳۴۱.....	۵-۳	درمان هیپرکلسمی
۳۴۷.....	فصل ۶:	کاهش کلسیم خون (هیپوکلسمی)
۳۴۷.....	۶-۱	علل هیپوکلسمی
۳۴۷.....	۶-۲	تشخیص هیپوکلسمی
۳۴۸.....	۶-۳	تظاهرات بالینی
۳۴۸.....	۶-۴	درمان هیپوکلسمی
۳۵۳.....	فصل ۷:	بیماری‌های متابولیک استخوان (استئومالاسی)
۳۵۴.....	۷-۱	پاتوژنز
۳۵۵.....	۷-۲	علائم بالینی و تشخیص
۳۵۶.....	۷-۳	درمان
۳۵۹.....	فصل ۸:	فیبرومیالژی
۳۵۹.....	۸-۱	پاتوژنز
۳۶۰.....	۸-۲	علائم بالینی
۳۶۴.....	۸-۳	درمان
۳۷۲.....	فصل ۹:	میوپاتی
۳۷۳.....	۹-۱	پلی میوزیت (PM)
۳۷۴.....	۹-۲	درماتومیوزیت (DM)
۳۷۴.....	۹-۳	میوزیت جسم انکیلوزنی (IBM)
۳۷۵.....	۹-۴	میوپاتی ناشی از دارو
۳۸۲.....	۹-۵	تشخیص میوپاتی
۳۸۳.....	۹-۶	درمان میوپاتی
۳۸۹.....	فصل ۱۰:	لویپوس اریتماتوز سیستمیک
۳۸۹.....	۱۰-۱	پاتوژنز
۳۹۰.....	۱۰-۲	تظاهرات بالینی
۳۹۴.....	۱۰-۳	تشخیص
۳۹۵.....	۱۰-۴	درمان

۱۰-۵ داروهای بی که باعث لوپوس می شوند..... ۴۱۳

فصل ۱۱: نقرس..... ۴۲۰

۱۱-۱ پاتوژنز..... ۴۲۰

۱۱-۲ علایم بالینی..... ۴۲۲

۱۱-۳ تشخیص..... ۴۲۳

۱۱-۴ درمان نقرس حاد..... ۴۲۵

۱۱-۵ هیپریوریسمی بدون علامت..... ۴۴۴

فصل ۱۲: سندرم شوگرن..... ۴۴۸

۱۲-۱ پاتوژنز..... ۴۴۸

۱۲-۲ تظاهرات بالینی..... ۴۴۹

۱۲-۳ تشخیص..... ۴۵۰

۱۲-۴ درمان..... ۴۵۱

فصل ۱۳: سندرم بهجت..... ۴۶۶

۱۳-۱ پاتوژنز..... ۴۶۶

۱۳-۲ علایم بالینی و تشخیص..... ۴۶۷

۱۳-۳ درمان سندرم بهجت..... ۴۶۸

فصل ۱۴: کمردرد..... ۴۷۴

۱۴-۱ علل کمردرد..... ۴۷۵

۱۴-۲ تشخیص کمردرد..... ۴۸۲

۱۴-۳ کمردرد حاد (ALBP)..... ۴۸۳

۱۴-۴ کمردرد مزمن (CLBP) بدون رادیکولوپاتی..... ۴۸۷

۱۴-۵ کمردرد همراه با رادیکولوپاتی..... ۴۹۰

فصل ۱۵: اسکرودرمی..... ۴۹۳

۱۵-۱ پاتوژنز..... ۴۹۵

۱۵-۲ علائم بالینی اسکرودرمی..... ۴۹۶

۱۵-۳ تشخیص..... ۴۹۷

۱۵-۴ درمان..... ۴۹۸

مقدمه مؤلفان

بیماری‌های بافت همبند (مفاصل) و استخوان که بطور کلی به‌عنوان بیماری‌های روماتولوژی نامیده می‌شوند از علل شایع ایجاد ناتوانی در افراد میانسال و مسن می‌باشند. اکثر این بیماری‌ها منشأ خود ایمنی داشته و متأسفانه در سن فعال کاری فرد را درگیر می‌کنند. به‌علت ازمان بیماری و اثر بر روی عملکرد فرد، تشخیص سریع و درمان صحیح این بیماری‌ها نقش اساسی در جلوگیری از زمین‌گیر شدن بیمار دارد. در قسمت اول کتاب به مرور کلی بر داروهای بر مصرف در درمان این بیماری‌ها شامل داروهای ضد درد، ضد التهاب و تعدیل‌کننده سیستم ایمنی با رویکرد خصوصیات فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک، کاربردهای بالینی، اثربخشی، عوارض، تداخلات و مصرف در جمعیت‌های خاص پرداخته خواهد شد. شاخص ممتاز این قسمت، نگاه مقایسه‌ای بین داروهای هر دسته و کمک به انتخاب داروی مناسب بر اساس اثربخشی و شرایط بیمار است. در قسمت دوم کتاب به مرور بیماری‌های رایج بافت همبند و استخوان شامل آرتریت روماتوئید، استئو آرتریت، میوزیت‌ها، لوپوس، اسکلروderمی، برخی استخوان، بیماری پاژه، هیپو و هیپرکلسمی پرداخته خواهد شد. توصیه‌های درمانی بر اساس آخرین راهنماها، انتخاب درمان بر اساس شرایط بیمار و نحوه نسخه‌نویسی از مشخصات این قسمت از کتاب است. بی‌شک این مجموعه دارای اشکالات فراوان است و راهنمایی شما عزیزان در تصحیح چاپ‌های بعدی کتاب ارزشمند خواهد بود.

مؤلفان