

دارودرمانی مبتنی بر شواهد (EBT) *

جلد سوم: بیماری‌های عفونی، انکولوژی، هماتولوژی،

اورولوژی و نفرولوژی

لایسنس

سرپرست مولفین:

۲۰۹۳۰۴۹

دکتر فانک فهیمی

استاد فارماکوتراپی دانشکده داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تألیف و تنظیم:

دکتر لادن ایازخو

دکتر کوروش صادقی

دکتر آیدین فیدانی فروغ

دکتر زهرا علی محمد سلیم خان

دکتر رضا ماسحد

زلیخا رضائی

سایر همکاران:

دکتر حمیدرضا مسعودیان

دکتر بیتا شهرامی

دکتر رها اسکندری

دکتر عایشه قلی‌زاده هاشجین

مقدمه

بی تردید یکی از متنوع ترین و بروزترین رشته‌های علوم پزشکی رشته نسبتاً جدید فارماکوتراپی یا داروسازی بالینی است، که علم دارودرمانی را به کمال عرضه می‌کند. دانشی که مبنای بسیاری از مداخلات درمانی در پزشکی است. بواسطه همین تنوع و پیشروبودن در روزآوری در این رشته پرکاربرد، همواره پرسشهای متعددی درباب کاربردهای گوناگون داروها و تازه‌های آن و همچنین رفع تردیدها در مورد بکار گیری داروها در شرایط متفاوت در بیماران و اصولاً شناخت کافی و وافی و روزآمد آنها مطرح بوده است.

علیرغم پیشرفت شگرف و تحولات بسیار در عرصه تبادل اطلاعات خصوصاً در حوزه علوم پزشکی، خدایا دسترسی به یک منبع مطمئن که بتوان با آن مشکلات و سوالات پیش آمده در ارتباط با کاربری نوین داروها را برطرف کرد، آنهم بنحوی که بتوان جزئیات این موضوع را به گونه‌ای هوشمندانه و با مشورت اساتید این رشته درمیان نهاد، همواره و بخصوص در کشور ما حس می‌شد.

خوشبختانه طی سالیان اخیر و با فراگیرشدن شبکه‌های اجتماعی و امکاناتی که این تکنولوژی‌های نوپا و مدین فراهم کردند، فرصت مغتنمی بدست آمد تا بتوان در عرصه‌های علمی و بخصوص در علم پزشکی اطلاعات کاربردی و ذیقیمتی را آنهم بصورت تعاملی با متخصصین آن رشته‌ها گذاشت و در کوتاهترین زمان ممکن و بطور اختصاصی پاسخ روشنی دریافت داشت.

شاید برنفوذترین و پرکاربردترین شبکه اجتماعی به اخیر در کشور ما طرف توجه واقع شده شبکه اجتماعی تلگرام باشد که بواسطه همین مزایای فراوانش بستر مناسبی برای تبادل انواع اطلاعات فراهم آورد. از جمله می‌توان به قابلیت ایجاد یک ارتباط دو جانبه در زمینه تخصصی دارودرمانی بین متخصصان پزشکی و توانمندی‌هایی که با علوم پزشکی و بیمار به نحوی سرو کار دارند یا اساتید بنام این رشته آشنا کرد. با عنایت به نیاز و با پشتوانه سالها فعالیت و تدریس ویا بهره گیری از این امکانات نوین برای شدم تا اقدام به راه‌اندازی راه ارتباطی و دوجانبه در پاسخ به نیازهای روزافزون جامعه پزشکی در این زمینه نمایم که خوشبختانه این مهم، منجر به ایجاد یکی از پرسابقه‌ترین، پربیننده‌ترین، مستندترین، پرمخاطب‌ترین و فعال‌ترین کانال‌ها در شبکه‌های اجتماعی و بالاخص تلگرام گردید. این کانال به نام "کانال دارودرمانی" (a therapy) و با بیش از ۳۲۰۰۰ مخاطب در زمان گردآوری این مجموعه، بطور تخصصی به پرسش‌های مطرح در دارودرمانی آنهم به روش تعاملی پرداخته است. براساس نظرسنجی‌های متعدد این مجموعه علمی همچنان در صدر مقبولیت علمی در بین کانال‌های این حوزه است.

این مهم میسر نمی‌شد مگر با همراهی تیمی از بهترین متخصصین این رشته، که به صورت تقریباً شبانه روزی منبعی برای پاسخگویی به متخصصین و دست‌اندرکاران رشته‌های علوم پزشکی در زمینه دارودرمانی مبدل شده است.

حال و در طی عمر نه چندان بلند شکل‌گیری این راه ارتباطی با جامعه بزرگ علوم پزشکی مجموعه‌ای ارزشمند از اطلاعات بروز که عمدتاً مورد سوال و نیاز متخصصین رشته‌های مختلف علوم پزشکی بوده است بصورت مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده‌ی موضوعی در دسترس علاقمندان قرار خواهد گرفت.

امید است که مجموعه پیش رو شروع راهی نوین و موثر در این زمینه باشد. ما در این مجموعه تلاش داریم تا تمامی عزیزانی که در جمع‌آوری، طبقه‌بندی و پدیدآوردن این مجموعه یا در رسان ما بوده‌اند، مراتب سپاسگزاری خود را اعلام نمایم.

دکتر فائق فهمی

بهار ۱۳۹۷

فهرست مطالب

فصل اول: پرسش‌ها و پاسخ‌های کاربردی در دارودرمانی بیماری‌های عفونی

۱۳	فارماکودینامیک آنتی‌بیوتیک‌ها
۱۴	چند نکته در مورد کینتیک داروها (به‌خصوص آنتی‌بیوتیک‌ها)
۱۵	تحول تفکر در چگونگی استفاده از آنتی‌بیوتیک
۱۶	انواع مقاومت
۱۶	مقاومت از نوع انتخاب تارگت (Target selection)
۱۶	مقاومت از نوع انتخاب کولترال
۱۷	دوره درمان را تکمیل کنید
۱۹	تجویز آنتی‌بیوتیک در سرماخوردگی
۲۱	مهم‌ترین فارماژنتیک‌ها
۲۲	اهمیت تجویز آنتی‌بیوتیک در فارماژنتیک استرپتوکوکی
۲۲	استراری‌ها در اوت مدیا در کودکان
۲۳	شکست درمانی اولیه در اوتیه بدیای حاد (AOM)
۲۵	جایگاه کینولون‌ها در درمان عفونت ادراری بدون عارضه
۲۶	آنتی‌بیوتیک استنشاقی در پنومونی
۲۸	درمان عفونت‌های اذتنوزیک
۲۹	درمان اسهال مسافرتی (Travelers Diarrhea)
۳۱	دارودرمانی عفونت‌های داخل شکمی
۳۲	موکسی‌فوکساسین و پوشش پیهواری
۳۲	کارایی مترونیدازول
۳۳	مقاومت چند دارویی در سل و داروی پداکونیلین
۳۴	پروقیلاکسی عفونت در جراحی
۳۵	تست پنی‌سین‌ها
۳۶	چگونگی تست پنی‌سین با پنی‌سین یک و پنج میلیون واحدی
۳۷	انتخاب آنتی‌بیوتیک مناسب در بیمار با سابقه واکنش به پنی‌سین
۳۸	تست پوستی سفالوسپورین
۳۹	تذکرات تست پوستی سفالوسپورین
۳۹	چگونگی انجام تست دوز سفالوسپورین
۴۰	دوز مجاز کلاولانیک/اسید در اطفال و بزرگسالان
۴۱	اهمیت دوز سرشار در تجویز ازیتریماسین
۴۲	مصرف سوسپانسیون ازیتریماسین در اطفال
۴۲	تجویز تجویز رژیم تک دوز
۴۲	تجویز تجویز رژیم سه‌روزه

۴۲	نحوه‌ی تجویز رژیم پنج‌روزه
۴۳	مقایسه ایمینیم با مروینیم
۴۴	اشکال دارویی ایمینیم
۴۴	کلایستین یا Colomycin
۴۴	بهترین زمان مصرف نیتروفورانتوئین
۴۵	الرژی به تتراسیکلین
۴۵	دارودرمانی کولیت سودومامبران دارویی متعاقب مصرف کلیندامایسین
۴۷	نوروپاتی محیطی با مترونیدازول
۴۸	تأسیه‌ی کینولون‌ها از نظر ایجاد عارضه‌ی آریتمی (طولانی شدن QT)
۴۹	مصرف دراز مدت آنتی‌بیوتیک خطر سرطان سینه را افزایش می‌دهد؟
۵۰	عارضه‌ی چشمی اتامپوتول
۵۰	سمت گوشه‌ی دهان گلیکایدید
۵۲	مصرف در زمان آنتی‌بیوتیک‌های باکتریوسید و باکتریواستاتیک
۵۳	تداخل آمینوگلیکوسیدها با سایر داروها
۵۴	ماکروئیدها در بارداری
۵۴	نحوه‌ی نگهداری ویال پنی‌سیلین و مشتقات آن
۵۵	پیشگیری از عفونت در زخم‌های سورجی
۵۶	عفونت پای دیپتی (DFI)
۵۶	نحوه‌ی تعیین PEDIS
۵۷	ویروس زیکا
۵۸	نقش اسیکلوویر در درمان تبخال لب در بیمار بدون نقص ایمنی
۵۹	اسیکلوویر و آبسه‌ی مغز
۵۹	جایگاه ام‌تریپتیلین در زونا
۶۰	درمان‌های با پتانسیل بکارگیری در آینده
۶۱	نکات قابل توجه در مورد واکسن آنفلوانزا
۶۲	موارد منع مصرف واکسن
۶۶	بهترین زمان مصرف واکسن آنفلوانزا
۶۶	عدم منع واکسن آنفلوانزا در بیمارانی با سابقه‌ی آلرژی به تخم مرغ
۶۷	فاصله‌ی تجویز دو واکسن پنتاموکوک و آنفلوانزا
۶۸	برداشت تشنه‌ی از منع مصرف واکسن آنفلوانزا
۶۹	صحت رخداد سندرم میرفیشر بدلیل تزریق واکسن آنفلوانزا
۷۰	خطاهای گزارش شده واکسن آنفلوانزا در منابع
۷۲	گارداسیل واکسن ضد ویروس پاپیومای انسانی (human papillomavirus)
۷۳	زمان تجویز واکسن گارداسیل
۷۴	تجویز اشتباه زیرجندی واکسن گارداسیل (HPV)

۷۵	دفعات تزریق واکسن گارداسیل
۷۵	مقایسه واکسن خوراکی و تزریقی فلج اطفال
۷۵	واکسن هپاتیت A و B
۷۶	واکسن پنوموکوک
۷۸	واکسن شینگریکس (زوستر)
۷۸	امفوتربین B نوع معمولی و لیپوزومال
۸۱	دوز مبندازول برای درمان کرمک (با نام قدیمی اکسیور)

فصل دوم: پرسش‌ها و پاسخ‌های کاربردی در دارودرمانی سرطان‌ها

۸۳	بیشگیری غیر دارویی از بروز سرطان
۸۴	بیشگیری دارویی از بروز سرطان
۸۵	پورتوم (پمکید) در بیماری مالتیل میلوما
۸۶	نورده عملکرد پروولاید در سرطان پروستات
۸۷	داروهای رادیوکال سرطان داروی تایید شده در ALS
۸۸	داروهای مهارکننده کاشکتیک مبتلا به سرطان (CACs)
۸۹	موکوزیت با متوتریئات
۹۰	برنتوکسیمب (Brent ximab) (Adcetris®)
۹۲	عارضه گوارشی با ایمانتینیب اندیکسین CM یا Chronic Myeloid Leukemia
۹۳	کروتم عوارض کموتراپی
۹۳	ATRA (All-trans Retinoic Acid)
۹۴	کاربرد دکزامتازون در استفراغ‌های ناشی از شیمی درمانی
۹۵	کلانزین با اندیکسین تهوع در شیمی درمانی
۹۶	دارودرمانی موکوزیت و گلوپیت ناشی از رادیوتراپی و کموتراپی
۹۸	عوارض عضلانی با داروهای مهارکننده آروماتاز
۹۸	میتوتور پاسخ مهارکنندگان فکتور رشد اپیدرمال
۹۹	ولندرونیک اسید
۱۰۰	حدود مصرف صحیح لوموستین
۱۰۱	ملاحظات تزریق فیلورواوراسیل
۱۰۲	بیوگلیتزون و خطر کاستر متانه
۱۰۲	عصراف کتراسپتیوهای ترکیبی در افراد مستعد به سرطان پستان
۱۰۳	استفاده از مکمل فونیک اسید در سرطان‌ها
۱۰۴	بیشگیری اولیه از سرطان پستان
۱۰۵	خطر عفونت با مصرف شپاف در بیمار نوتروپنیک

فصل سوم: پرسش‌ها و پاسخ‌های کاربردی در دارودرمانی بیماری‌های خون

۱۰۸	آنمی
۱۰۹	علائم و تشخیص آنمی فقر آهن
۱۰۹	نکات کلیدی در مصرف آهن خوراکی در بیماران مبتلا به آنمی فقر آهن
۱۱۱	درمان آنمی فقر آهن
۱۱۲	مقایسه عوارض گوارشی اصلاح خوراکی آهن
۱۱۳	دفعات دوز آهن خوراکی
۱۱۳	دارودرمانی تجمع آهن در بدن

فصل چهارم: پرسش‌ها و پاسخ‌های کاربردی در دارودرمانی بیماری‌های اورولوژی و نفرولوژی

۱۱۶	تجویز آنتی کولینرژیک در هیپرپلازی خوش خیم پروستات
۱۱۶	عدم پاسخدهی درمانی در هیپرپلازی خوش خیم پروستات
۱۱۷	عارضه چشمی در مصرف کدگان در های آلفا آنتاگونیست
۱۱۸	نحوه مصرف تامسولوسین در بیمار مبتلا به بزرگای
۱۱۹	موارد مصرف تامسولوسین در خانم‌ها
۱۲۰	مقایسه دو داروی فیناستراید و دوتاستراید در هیپرپلازی خوش خیم پروستات (BPH)
۱۲۱	تأثیر روغن ماهی و امگا ۳ بر پروستات
۱۲۱	خطر عوارض عضلانی یا عصبی - روانی با فیناستراید
۱۲۲	تغییرات رنگدانه‌ای متعاقب مصرف ایمیکمود
۱۲۳	پوتاسیم در کاهش سبب پلاک پیرونی
۱۲۴	تزریق داخل کورپوس کورتیزون
۱۲۴	داروهای آنتی کولینرژیک مورد مصرف در بی اختیاری ادرار سالمندان
۱۲۵	خشکی دهان شایع‌ترین عارضه داروهای آنتی کولینرژیک
۱۲۶	اختلال عملکرد دیرتی
۱۲۶	ارزیابی پاسخ به دسموپرسین در درمان شب ادراری
۱۲۸	تداخل سیدن‌فیل دیوکسین
۱۲۹	تفاوت داروی سیدن‌فیل با تادالافیل
۱۳۰	کوررتیگی با سیدن‌فیل
۱۳۰	مقایسه عارضه اختلال بینایی رنگ با تادالافیل اوسیدن‌فیل
۱۳۱	خرد کردن تادالافیل
۱۳۱	شروع دوز حداکثر ۲۵ میلی گرم با سیدن‌فیل
۱۳۲	زمان مصرف روزانه تادالافیل
۱۳۲	دارودرمانی انزال زودرس (PE)