

دارودرمانی مبتنی بر شواهد (EBT)*

جلد ششم: خطاهای دارویی، تداخلات و عوارض دارویی،

وبسایت‌ها و اپلیکیشن‌های کاربردی در دارودرمانی،

دانستنی‌های جالب، تاریخ

سرپرست مولفین:

دکتر فانک فهیمی

استاد فارماکوتراپی دانشکده داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مولفین:

دکتر رضا مسعودیان

دکتر هاسکندری

دکتر آیدا سعیدانی فرغ

دکتر بیتا شهرابی

دکتر عایشه قلی‌زاده هشجین

سایر همکاران:

دکتر لادن ایازخو

دکتر زهرا علی محمد قلیچ‌خان

دکتر کورش صادقی

دکتر رضا مساعد

زلیخا رضانی

لیدبری

۲۰۸۹۰۲۶

مقدمه

بی تردید یکی از متنوع ترین و بروزترین رشته های علوم پزشکی رشته نسبتاً جدید فارماکوتراپی یا داروسازی بالینی است، که علم دارودرمانی را به کمال عرضه می کند. دانشی که مبنای بسیاری از مداخلات درمانی در پزشکی است. بواسطه همین تنوع و پیشروبودن در روزآوری در این رشته پرکاربرد، همواره پرسش های متعددی درباب کاربردهای گوناگون داروها و تازه های 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، دسترسی به یک منبع مطمئن که بتوان با آن مشکلات و سوالات پیش آمده را ارتباط با کاربری نوین داروها را برطرف کرد، آنهم بنحوی که بتوان جزئیات این کلاس را به گونه ای هوشمندانه و با مشورت اساتید این رشته درمیان نهاد، همواره به بخش خصوصی کشور ما حس می شد.

خوشبختانه طی سالهای اخیر با فراگیرشدن شبکه های اجتماعی و امکاناتی که این تکنولوژی های نوین و مدرن فراهم کردند، فرصت مفتتبی بدست آمد تا بتوان در عرصه های علمی و بخصوص علم پزشکی از رعات کاربردی و ذیقیمتی را آنهم بصورت تعاملی با متخصصین آن به اشتراک گذاشت و در کوتاهترین زمان ممکن و بنور اختصاصی پاسخ روشنی دریافت داشت.

ساید پرنفوذترین و پرکاربردترین شبکه اجتماعی که اخیراً در کشور ما طرف توجه واقع شده شبکه اجتماعی تلگرام باشد که بواسطه همین تنوع بالای نفوذ، بستر مناسبی برای تبادل انواع اطلاعات فراهم آورد. از جمله می توان به فایده ایجاد یک ارتباط دو جانبه در زمینه تخصصی دارودرمانی بین متخصصان پزشکان، نمایانسانی که با علوم پزشکی و بیمار به نحوی سرو کار دارند با اساتید بنام این رشته اشاره کرد. با عنایت به نیاز و با پشتوانه سالها فعالیت و تدریس و با بهره گیری از این کانالها نوین برآن شدم تا اقدام به راه اندازی راه ارتباطی و دوجانبه در پاسخ به نیازهای روزافزون جامعه پزشکی در این زمینه نمایم که خوشبختانه این مهم، منجر به ایجاد یکی از پرسابقه ترین، پربیننده ترین، مستندترین، پرمخاطب ترین و فعال ترین کانالها در شبکه های اجتماعی و بالاحص تلگرام گردید. این کانال به نام "کانال دارودرمانی" با تگ تراپی (a therapy) و با بیش از ۲۲۰۰۰ مخاطب در زمان کردآوری این مجموعه، بطور تخصصی به پرسش های مطرح در دارودرمانی آنهم به روش تعاملی پرداخته است. براساس نظرسنجی های متعدد این مجموعه علمی همچنان درصدد مقبولیت علمی در بین کانال های این حوزه است.

این مهم میسر نمی شد مگر با همراهی تیمی از بهترین متخصصین این رشته، که به صورت تقریباً شبانه روزی منبعی برای پاسخگویی به متخصصین و دست اندرکاران رشته های علوم پزشکی در زمینه دارودرمانی مبدل شده است.

حال و در طی عمر نه چندان بلند شکل گیری این راه ارتباطی با جامعه بزرگ علوم پزشکی مجموعه ای ارزشمند از اطلاعات بروز که عمدتاً مورد سوال و نیاز متخصصین رشته های مختلف علوم پزشکی بوده است بصورت مجموعه کتاب های طبقه بندی شده ی 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 جمع آوری، طبقه بندی و پدیدآوردن این مجموعه یاری رسان ما بوده اند، مراتب سپاسگزاری خود را اعلام نماییم.

دکتر فانک فهمی

بهار ۱۳۹۷

فهرست مطالب

فصل اول گزارشات خطاهای دارویی (لاسا)

۱۱	گزارشات خطاهای دارویی (لاسا)
۱۴	اختصارات خطرناک در نسخ
۱۵	تعریف لاسا
۱۶	نسخه منجر به تغییر قانون نسخنویسی در بریتانیا
۱۶	اموکسی سیلین و گلی بن کلامید
۱۷	قطره حشمتی اولیویادین و بنامتازون
۱۷	قطره حشمتی لوفلوکساسین و انسک مصنوعی
۱۸	شماف استامینوفن، شماف آنتی هموروئید
۱۸	سوریتول و اواراس
۱۹	نرمال ساین و رینگر
۱۹	سالتین و سالتین تستسترو
۲۰	دکسترو سدیم کلراید ۵٪
۲۰	ماتین و نرمال سالتین
۲۱	آب کوک، واسطه جویز اشتباه سولفات منیزیم
۲۱	امبول فنیترامین و خامه ۱٪
۲۲	امبول کلر افاندرین و جنتا
۲۲	امبول امیتوفیلین و متورنامول
۲۳	سوفتایل و فنتانیل
۲۳	آب مقطر و اینوکائین بزرگ ۲٪
۲۴	امبول سبس اتریکوریوم و سبس سلی
۲۴	ویژن تریرقی شامپور و راسیل یا جنتا
۲۵	سببب بسته بندی جهم سیمابین یا حجم متفاوت
۲۵	کلترکس نامی برای دو دارو و دو فرم متفاوت
۲۶	قرص کانوتیریل و آلترابین
۲۶	برزوسین و ستریزس
۲۷	قرص کاربامازین و کلروکین
۲۷	کسول شفاقن و کنتیناماسین
۲۸	ورابمیل و آفن ایکس (دیکلوفناک سدیم SR)
۲۸	قرص اندرویت و یکاوتامید
۲۹	کسول فلوکسین و سلکو کسپ
۲۹	قرص هیدروکلروتیزید و متورمول
۳۰	قرص متوکربامول و نابوکسین
۳۱	قرص دیکلوفناک و اس اس
۳۱	سببب تقاضای بسته بندی داروهای شرکت اکثورکو
۳۳	کسول فنی بوتین و سولفات پروی
۳۳	قرص جراتدین و لوزارتان
۳۳	قرص لامونارجین آلومین، آلترابین
۳۳	کلترکس و کلسی دکس
۳۴	قرص استرادیول و لایرا و متروکسی پروپترن
۳۴	سترو لامید و دانسکون
۳۵	فلونواید و پروکسین
۳۵	قرص اسبرونولاکین و پردنیزولون
۳۶	قرص مترونیدازول و متورمول
۳۶	قرص متوکربامول و نابوکسین

۳۷	مرض سفالکسین و سلکو کسین
۳۷	متفورمین و مترونیدازول
۳۸	دیگوکسین و دیجیتینو
۳۸	اشک مصنوعی آرئیک و آبروین
۳۸	کلگزان و سفکسیم
۳۹	فلانازول و بلانازول
۳۹	تسبه نگارش هیدروکسی زین، هیدرالازین، هیوسین، هیدروکلروتیازید و هیدروکسی کلروکین
۴۱	گزارش خطای دارویی: سایتوتک، سایکلوژست
۴۲	دیازوکساید و کلریدینازوکساید متعرج به مرگ
۴۳	گزارش خطای دارویی: مناسین، منالوسین
۴۳	بیموزاید (آرپ)، والبروات (آرلیت)
۴۴	سباحت نوشتاری هیدروکلروتیازید و هیدروکلروتیرون
۴۴	فاسین و واکسن فلو
۴۵	ووتیروکسین و لانوکسین
۴۵	لقونوماید و لنالیدوماید
۴۶	خطای مصرف در تری مصرف گلی بن کلامید بخای کلیدیوم سی
۴۶	پیرک و ائوکسایان
۴۶	هارین و پروتروین
۴۷	خطای مصرف در نتجه تجویز میترتون بخای میترین
۴۸	دسور فرم تزریقی: آمپرازول، فلوکساید
۴۸	خطا با اشکال مختلف: D3
۴۹	خطاهای گزارش شده واکسن: برادر
۵۰	خطاهای دارویی بواسطه تفاوت دو مخ می بردن
۵۱	تغییر رنگ آمبول رانیتیدین

فصل دوم: تداخلات و عوارض دارویی

۵۳	بررسی علل دارویی مرگ بسیاری از بیماران
۵۵	مصرف متفورمین و کمبود ویتامین B12
۵۵	خونریزی و مصرف ویتامین F
۵۶	غرق سرد: عرضه دارو یا تداخل؟
۵۷	عارضه سندرم گردن قرمز با ونگوما سین
۵۷	واکس های بوسی ناشی از دارو
۵۸	راهکار کاهش ریسک عارضه استپنوس: جیسون ب لاموترین (لاموترین)
۵۸	برورابولول در سورینازس
۵۹	اموره و ایزوتیبونین
۵۹	مصرف قرص آهن در دوران قاعدگی
۶۰	سن مصرف سودوآفرین
۶۰	تداخل ونلافاکسین و داروهای ضد التهاب غیراستروئیدی
۶۱	تداخل لوپیروکسین با مهارکننده های پمپ پروتون
۶۲	تجویز همزمان آنتی کوپریک ها با متوکلوپرامید در گاستروانتریم و پروسی
۶۳	تداخلات وارفرین و داروهای آنتی میکروبیال
۶۴	تجویز بیش از یک آنتی کوپریست کربنید با ۱ در بیمار
۶۵	تفاوت آهن گیاهی و حیوانی در تداخل با نوسینی های کافئین
۶۵	تداخلات داروهای مورد استفاده در پیوست
۶۶	مصرف همزمان آنتی بیوتیک های ب کربواسیتیک و یا کربواسیت
۶۷	تداخل تالاکرها و آنتی کوپریست ها
۶۸	تداخل دارویی ترانگزامیک اسید با کتراسینو
۶۹	تداخل سیروفنو کسین و توفیلین
۷۰	تداخل استین و مکرینید (فلور) خاص کلاریترومایسین و سیموناسین

۷۱	تداخل سیلنافیل و دابوکستین
۷۳	ترکیب ACH-I و ARB
۷۳	مصرف همزمان داروهای ازول یا الیزارولام (تداخل X)
۷۴	همزمانی ضد انعقادها با رپوزوکسیبان
۷۴	مصرف همزمان لووتیروکسین و آریسات
۷۴	تداخل کلوزاین و کوتیریکو کسازول
۷۶	تداخل خطرناک کی اگزالات
۷۷	تداخلات مهم توقیلین
۷۸	تداخل اتی بوتیک های کینولونی و کورتیکواستروئیدها
۷۹	تجویز همزمان چند داروی ضد درد
۸۰	سورکسات (ایسومرا)
۸۱	داروهای مهر کننده و القا کننده قوی و متوسطا سیستم انژیی ۳۴۱ کند
۸۳	تداخل مصرف همزمان بوسیرون همراه با ضد اسیدگی ها
۸۳	تداخل آمپوتارون و دیگوکسین
۸۳	تداخلات آب گریب فروت
۸۳	تداخلات مرکبات سمیت با استاتین ها
۸۴	تداخل متی تیرووات با کارنتین
۸۶	دوبلیکازین درمان
۸۷	مصرف همزمان دارچین و ارقارین
۸۸	مصرف تدریس دارویی خطرناک استاتین (X)
۸۹	تداخل کاربامازپروکس و کسم (تداخل I)
۹۰	تداخل ایتاناسترون (قله بیولوژیکی D)
۹۰	تداخل مترونیدازول و الکل (واکنش شبه دی سولفیرام)
۹۱	تداخل کتراسیبو و برخی داروهای اعصاب
۹۲	مصرف آسپرین به همراه سایر مسکن ها
۹۲	مصرف همزمان بروپیونیک و اتی بیوتیک
۹۳	تداخل اسپیرونولاکون با لوزازول (آریسک C)
۹۴	تداخل سیتالوپرام و ساجیندین
۹۵	تداخل سیتالوپرام و امی تریپتیلین
۹۶	مصرف همزمان سیلنافیل اوباگرا و تیروکلیسرین (تداخل)
۹۶	تداخل امیزازول و کتوبندوکل
۹۷	تداخل نارو و غذا
۹۸	سیر غذا و نوع غذا بر داروها
۹۹	تداخل نوبیروکسین و آهن
۹۹	تداخل دکترومتورفان با داروهای ضد اسیدگی
۹۹	بهترین زمان مصرف داروهایی مانند اندرونات، PPIs و نوبیروکسین

فصل سوم: وبسایت ها و اپلیکیشن های کاربردی در دارو درمانی

۱۰۱	guideline.gov
۱۰۲	MIX alk
۱۰۶	گوگل اسکال
۱۰۸	اپلیکیشن گوگل
۱۰۹	gladadiph.com

فصل چهارم: دانستی های جالب

۱۱۱	دانستی های جالب
۱۱۱	نودگی هوا و راحکارهای مقبیه پان
۱۱۳	سمیت سمی استن های ایران در شرایط بحرانی (آتش سوزی و ...)