

اصول تشخیص، درمان و پیشگیری

عوارض ریوی

در مصدومین شیمیایی

تألیف:

دکتر حمیدرضا ابطحی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

با همکاری: دکتر عباس نعمتی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

انتشارات بال

۱۳۹۱

انتشارات بال: تهران صندوق پستی: ۱۱۷-۱۳۱۴۵ تلفن: ۶۶۴۱۴۳۴۸

اصول تشخیص، درمان و پیشگیری عوارض ریوی در مصدومین شیمیایی

تألیف: دکتر حمیدرضا ابطحی

با همکاری: دکتر عباس نعمتی

چاپ اول ۱۳۹۱

شمارگان: ۱۱۰۰ نسخه

قیمت: ۳۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۵۷۴-۳۲-۲

این کتاب و انتشار محفوظ و مخصوص انتشارات بال است.

سروشنامه: ابطحی، حمیدرضا (۱۳۴۱-)

عنوان و نام پدیدآورنده: اصول تشخیص، درمان و پیشگیری از عوارض ریوی

در مصدومین شیمیایی / حمیدرضا ابطحی، عباس نعمتی.

مشخصات نشر: تهران: بال، ۱۳۹۱

مشخصات ظاهری: رقعی، ۸۴ ص، مبرور- جدول، نمودار

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: کتابنامه ص

موضوع: ریه‌های بیماری‌ها-تشخیص

موضوع: جانبازان-مراقبت‌های پزشکی

موضوع: جنگ ایران و عراق، ۱۳۵۹-۱۳۶۷-جنگ شیمیایی

شناسه افزوده: عباس نعمتی ۱۳۴۴

رده بندی کنگره: ۱۳۹۱ ۶۱۶/۳۴۲/الف RCVT7

رده بندی دیویی: ۶۱۶/۳۴۰-۷۵

بخش کتاب سام ۸۸۵۵۷۰۱۶-۲۰ (۰۲۱)

ارسال رایگان در تهران و ارسال به شهرستان با هزینه پست

پیشگفتار

هم اکنون بیش از ۵۰ هزار نفر از مصدومین شیمیایی در ایران تحت بررسی و درمان می باشند. با این وجود به رغم مطالعات و تحقیقات فراوان در مورد فیزیوپاتولوژی، علائم بالینی، تشخیص و درمان مصدومین شیمیایی در ایران منابع کمی در خصوص نحوه ی بررسی و درمان این بیماران وجود دارد.

در دو سال اخیر به همت مرکز رسیدگی به مصدومین شیمیایی با همکاری معاونین محترم بهداشت و درمان بنیاد شهید و امور ایثارگران در استانها، کنفرانسهای آموزشی ماهانه جهت پزشکان و مراقبان بهداشتی و خانواده جانبازان شیمیایی در استانهای مختلف کشور برگزار گردید. کتاب حاضر با توجه به مطالب ارائه شده در این جلسات و بازخوردهای مخاطبان به منظور ارائه اصول تشخیص، درمان و پیشگیری عوارض ریوی در مصدومین شیمیایی تدوین شده است.

در این کتاب سعی بر ارائه مبانی و اصول اولیه تشخیص و درمان مصدومین شیمیایی ریوی بوده و خوانندگان محترم جهت اطلاعات تکمیلی می توانند به منابع معرفی شده در آخر کتاب، مراجعه نمایند.

فهرست

فصل اول (مقدمه / ۱۱

تاریخچه جنگ های شیمیایی / ۱۱

سلاحهای شیمیایی در جنگ عراق علیه ایران / ۱۲

انواع مواد شیمیایی جنگی / ۱۴

فیزیولوژی کاربردی سیستم تنفسی / ۱۶

مکانیسم های دفاعی ریه / ۱۶

تستهای تنفسی / ۱۸

اسپیرومتری / ۲۰

۲۰ / FLOW-VOLUME CURVE

پلتیسموگرافی / Body Plethysmography / ۲۹

فصل دوم (اثرات گاز خردل بر سیستم تنفسی و روشهای

تشخیصی در مصدومین شیمیایی / ۳۳

اثرات گاز خردل بر سیستم تنفسی / ۳۳

برونشیت ابلترانت (Bronchiolitis Obliterans) / ۳۶

علائم بالینی / ۳۷

تشخیص / ۳۸

درمان / ۳۹

اقدامات تشخیصی در مصدومین ریوی گاز خردل / ۴۱

اسپیرومتری / ۴۱

عکس قفسه سینه / ۴۱

سیتی اسکن / ۴۲

ABG / ۴۳

برونکوسکوپی / ۴۳

فصل سوم) درمان بیماریهای تنفسی در مصدومین

شیمیایی / ۴۵

پروتکل تشخیصی درمانی در مصدومین شیمیایی ریوی / ۴۵

مراقبت های پزشکی و تجویز دارو / ۴۹

استروئیدهای استنشاقی / ۴۹

استروئیدهای سیستمیک / ۵۱

آگونیستهای β_2 / ۵۲

آنتاگونیستهای کولینرژیک / ۵۴

تنوفیلین و آمینوفیلین / ۵۵

ماکروئیدها / ۵۷

ان استیل سیستمین / ۵۹

توصیه های پزشکی جهت کاهش شدت بیماری. پیشگیری از

عوارض و بهبود کیفیت زندگی بیمار / ۶۰

قطع سیگار / ۶۱

تزریق واکسن آنفلونزا / ۶۱

کاهش تماس با محرک های محیطی / ۶۲

تغذیه مناسب و تنظیم وزن / ۶۲

یادگیری استفاده صحیح از اسپری های استنشاقی / ۶۳

- روش استفاده از PMDI / ۶۴
- مشکلات استفاده از PMDI / ۶۵
- برنامه دارویی / ۶۷
- برنامه تطابق با بیماری / ۶۷
- بیرون راندن خلط از سینه / ۶۸
- ورزش منظم / ۶۹
- کنترل استرس / ۷۰
- برنامه های مربوط به مسائل روزمره زندگی / ۷۱
- اکسیژن درمانی در جانبازان شیمیایی / ۷۲
- تجویز اکسیژن / ۷۵
- پیوست ها / ۷۷