

زکات طلایی بیهوشی در بیماری‌ها

نویسنده:

سعید نیلویی

عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی جهرم

فریده معارفی

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی جهرم

فاطمه حاجی پور

دانشجوی کارشناسی هوشبری دانشگاه علوم پزشکی جهرم

سپیده بهروزیان

دانشجوی کارشناسی هوشبری دانشگاه علوم پزشکی جهرم

دکتر حسن ضابطیان

متخصص بیهوشی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی جهرم

عنوان و نام پدیدآور	: نکات طلایی بیهوشی در بیماری‌ها/گردآورندگان سعید نیکویی...[و دیگران].
مشخصات نشر	: شیراز: نشر سینود، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۲۴۸ص.: مصور، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۲۰-۳۲-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: گردآورندگان: سعید نیکویی، فریده معارفی، سپیده بهروزیان، فاطمه حاجی‌پور، حسن ضابطیان.
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: بی‌هوشی (پزشکی)
موضوع	: Anesthesia
شناسه رده	: نیکویی، سعید، ۱۳۷۴ -، گردآورنده
رده بندی بکره	: RD۸۱ / ۷۵ ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۲
شماره کتابشناسی لی	: ۴۷۲۲۷۸۵



شیراز، خیابان قهر رشت، کوچه ۸، پلاک ۱
تلفن: ۰۷۱۳۲۳۶۱۲۲۹ - ۰۹۱۷۱۱۸۲۶۲
shiraz@ketab.ir

نکات طلایی بیهوشی در بیماری‌ها

سعید نیکویی، فریده معارفی، فاطمه حاجی‌پور، سپیده بهروزیان، حسن ضابطیان

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۶ / شمارگان: ۳۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۲۰-۳۲-۹

حروف‌نگار: مهناز آهوان / صفحه‌آرا: اطلس دهقانی

ویراستار: محمدجواد کاظمی

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

Printed in the Islamic Republic of Iran- Shiraz

حق چاپ محفوظ است.

فصل دوم: است مطالب

صفحه	عنوان
۱۳	مقدمه
۱۵	فصل یکم: بیماری‌های ایسکمیک قلبی
۱۵	آنژین
۱۶	سندرم حاد کرونر
۱۷	انفارکتوس حاد میوکارد
۲۰	پیوند قلب
۲۳	فصل دوم: بیماری‌های دریچه‌ای قلب
۲۳	تنگی میترال
۲۵	نارسایی میترال
۲۶	پرولاپس دریچه میترال
۲۸	تنگی آئورت
۳۰	نارسایی آئورت
۳۱	نارسایی تریکوسپید

فصل سوم: بیماری مادرزادی قلب:..... ۳۳

۳۳	بیماری‌های مادرزادی غیرسیانوتیک قلب
۳۳	نقص دیواره بین دهلیزی
۳۴	نقص دیواره بین بطنی
۳۶	بازماندن مجرای شریانی
۳۷	تنگی پولمونر
۳۸	کوآرکتاسیون آئورت
۳۹	بیماری‌های مادرزادی سیانوتیک قلب
۳۹	تترالوژی فالوت
۴۱	سندرم آیر منگر
۴۲	آنومالی با شایر
۴۳	آترژی در سه تریکوسپید
۴۴	جابجایی شان هان برگ
۴۶	تنه شریانی
۴۷	آنومالی کامل بازگشت وریدی ری
۴۸	سندرم قلب چپ هیپوپلاستیک

فصل چهارم: اختلالات ریتم قلبی:..... ۵۱

۵۱	دیس ریتمی‌های فوق بطنی
۵۱	تاکی کاردی سینوسی
۵۲	ضربانات زودرس دهلیزی
۵۳	تاکی کاردی فوق بطنی ^۱
۵۴	تاکی کاردی دهلیزی چند کانونی (MAT)
۵۴	فلوتر دهلیزی ^۱
۵۵	فیبریلاسیون دهلیزی ^۱
۵۶	اکتوبی بطنی (ضربان‌های زودرس بطنی): (PVC)
۵۷	تاکی کاردی بطنی
۵۸	فیبریلاسیون بطنی
۵۹	سندرم ولف پارکینسون وایت (WPW)
۶۰	سندرم QT طولانی ^۱
۶۱	برادی کاردی سینوسی ^۱
۶۲	ریتم جانکشنال
۶۳	بلوک قلبی دهلیزی بطنی (درجه ۱)
۶۴	بلوک قلبی دهلیزی بطنی (درجه ۲)
۶۴	است (RBBB)
۶۵	بلوک شاخه‌ای باندل چپ (LBBB)

۶۶	.....	بلوک قلبی دهلیزی بطنی (درجه ۳)
۶۷	.....	ضربان سازهای (PACEMAKERS) قلبی مصنوعی

۶۹..... فصل پنجم: هایپرتانسیون

۶۹	.....	هایپرتانسیون اساسی
۷۱	.....	هایپرتانسیون شریان ریوی

۷۳..... فصل ششم: نارسایی قلبی

۷۳	.....	نارسایی قلبی
۷۵	.....	کاردیومیوپاتی ها
۷۵	.....	کاردیومیوپاتی هایپرتروفیک
۷۷	.....	کاردیومیوپاتی اترومی
۷۹	.....	کاردیومیوپاتی حوالی زایما
۷۹	.....	کاردیومیوپاتی محدود شده
۸۰	.....	قلب ریوی

۸۳..... فصل هفتم: پریکاردیت

۸۳	.....	پریکاردیت
۸۴	.....	پریکاردیت عود کننده
۸۴	.....	پریکاردیت پس از جراحی قلب
۸۴	.....	تامپوناد قلبی
۸۴	.....	افیوژن موضعی پریکارد
۸۶	.....	پریکاردیت فشارنده

۸۷..... فصل هشتم: بیماری های عروقی

۸۷	.....	آنوریسم ها و دیسکشن آنورت توراسیک
۸۹	.....	آنوریسم های آنورت شکمی
۹۱	.....	ترمیم آنوریسم آنورت اندوواسکولر
۹۲	.....	بیماری های شریان محیطی (PAD)
۹۳	.....	انسداد حاد شریانی
۹۴	.....	آرتریت تاکیاسو
۹۵	.....	ترومبوآنژیت اولیتران (بیماری بورگر)
۹۶	.....	گرانولوماتوز و گتر
۹۸	.....	پلی آرتریت ندوزا
۹۹	.....	بیماری کاوازاکی
۱۰۰	.....	پدیده رینود
۱۰۱	.....	اندآرترکتومی کاروتید
۱۰۳	.....	اسفروسیتوز ارثی

اسپتوسیتوزاری ۱۰۳

فصل نهم: کم خونی (آنمی) ۱۰۵

آنمی ۱۰۵

آلکاتوسیتوز ۱۰۶

هموگلوبینوری حمله‌ای شبانه‌ای ۱۰۷

نقص گلوکز-۶ فسفات دهیدروژناز (فاویسم) ۱۰۷

اختلالات هموگلوبین منجر به همولیز هموگلوبین سیکل S (داسی شکل) ۱۰۸

هموگلوبین C داسی شکل ۱۰۹

هموگلوبین داسی شکل تالاسمی بتا ۱۱۰

هموگلوبین داسی بر ثبات ۱۱۰

کم خونی ناشی از کمبود فولات و B₁₂ ۱۱۱

تالاسمی ۱۱۲

هموگلوبین هبی که با افزایش نمایان به اکسیژن هموگلوبین‌های J. CAPETOWN و CHESAPEAKE, CRETEIL, ۱۱۳

KEMSEY ۱۱۳

هموگلوبین‌هایی با کاهش میل به اکسیژن مت هموگلوبینی ۱۱۳

کم خونی ناشی از آسیب مزمن به نخاع و واسطه دارو و اشعه ۱۱۴

کم خونی ناشی از آسیب مغز استرونی خاص عفونت ۱۱۴

کم خونی به علت بدخیمی خونی یا سایر موثر در گسترش کننده مغز استخوان: ۱۱۴

پلی سیتی اولیه ۱۱۵

پلی سیتی ثانوی به هیپوکسی ۱۱۵

پلی سیتی ثانویه به دلیل افزایش تولید اریتروپوئین ۱۱۶

کمبود فاکتور VII ۱۱۶

کمبود مادرزادی فاکتورهای V.X و پروترومبین (II) ۱۱۷

نقص مادرزادی فاکتور VIII (هموفیلی A) ۱۱۷

هموفیلی B (کمبود مادرزادی فاکتور IX) ۱۱۷

ملاحظات بیهوشی در هموفیلی B, A ۱۱۸

مهار کننده‌های اکتسابی فاکتور VIII یا IX ۱۱۹

کمبود فاکتور XI ۱۲۰

دیس فیبرینوژنمی ۱۲۰

کمبود فاکتور XIII ۱۲۱

ترومبوسیتونی ۱۲۱

اختلالات منجر به اختلال در تولید پلاکت: (اکتسابی) ۱۲۳

پورپورای ترومبوسیتوپنیک ترومبوتیک ۱۲۳

سندرم همولیتیک اورمیک ۱۲۴

سندرم HELLP ۱۲۴

ترومبوسیتوپنی ناشی از هپارین (HIT) ۱۲۵

۱۲۵..... کورتیکواستروئیدها

فصل دهم: بیماری‌های پوستی و اسکلتی - عضلانی..... ۱۲۷

۱۲۷..... اپیدرمولیز بولوزا (اپیدرمولیز تاولی)

۱۲۸..... پمفیگوس

۱۲۹..... پسوریازیس

۱۳۰..... ماستوسیتوزیس

۱۳۱..... کهیر

۱۳۲..... سندرم استیونس - جانسون (ارتم مولتی فرم ماژور)

۱۳۳..... اسکلوودرمی

۱۳۴..... پسودوگزاتوم استیکوم

۱۳۵..... سندرم اهلر دانلس

۱۳۶..... سندرم مارفان

۱۳۷..... بیماری عضلانی و عصبی - عضلانی پلی میوزیت و درمان میوزیت

۱۳۸..... دیستروفی عضلانی پسوریتیک، (دیستروفی عضلانی دوشن)

۱۳۹..... درمانیت آنوپیک

۱۴۰..... لوبوس آرتماتوز سیستمیک

۱۴۰..... کلسینوز تومورال

۱۴۱..... دیستروفی میوتونیک

۱۴۲..... فلج دوره ای

۱۴۳..... میاستنی گراو

۱۴۴..... سندرم میاستنیک (سندرم ایتون - لامبرت)

۱۴۴..... آرتریت روماتوئید

۱۴۶..... اسپوندیلیت انکیلوزان

۱۴۶..... اوستئوآرتریت

۱۴۷..... کیفواسکولیوز

۱۴۸..... کوتولگی

۱۵۰..... آسیب حاد طناب نخاعی

۱۵۲..... آسیب مزمن نخاعی

۱۵۴..... تومورهای طناب نخاعی

۱۵۶..... بیماری دیسک گردنی

فصل یازدهم: بیماری‌های غدد درون ریز..... ۱۵۹

۱۵۹..... دیابت

۱۶۰..... هیپرتیروئیدسم

۱۶۲..... هیپوتیروئیدسم

۱۶۶..... فنوکروموسیتوم

۱۷۰.....	هیپرکورتیزولیسم (سندرم کوشینگ)
۱۷۲.....	هیپرآلدوسترونیزم اولیه (سندرم Conn)
۱۷۳.....	نارسایی (عدم کفایت) فوق کلیوی (AI, Adrenal Insufficiency)
۱۷۵.....	هیپوپاراتیروئیدیسم اولیه
۱۷۶.....	هیپوپاراتیروئیدیسم
۱۷۷.....	آکرومگالی

فصل دوازدهم: بیماری‌های عفونی..... ۱۷۹

۱۷۹.....	عفونت‌های محل جراحی (SSI)
۱۸۱.....	عفونت‌های جریان خون (BSI)
۱۸۲.....	سپسیس

فصل سیزدهم: بیماری‌های تغذیه‌ای و گوارشی..... ۱۸۳

۱۸۳.....	بیماری ریفاکس ری دید
۱۸۴.....	چاقی
۱۸۷.....	پورفیری‌ها
۱۸۷.....	نقرس
۱۸۸.....	سندرم کارسینوئید
۱۹۱.....	فتق دیافراگمی
۱۹۱.....	سندرم زولینجر الیسون
۱۹۲.....	بیماری کیسه صفرا - کلانژیت
۱۹۳.....	بیماری‌های التهاب روده (IBD)
۱۹۴.....	پانکراتیت

فصل چهاردهم: بیماری‌های توأم با حاملگی..... ۱۹۷

۱۹۷.....	ملاحظات خاص در بیهوشی زنان حامله
۱۹۸.....	پره اکلامپسی
۱۹۹.....	سندرم HELLP
۲۰۰.....	جفت سرراهی
۲۰۱.....	اکلامپسی
۲۰۲.....	آتونی رحم
۲۰۲.....	چندقلویی
۲۰۳.....	دیابت حاملگی

فصل پانزدهم: بیماری‌های روانی..... ۲۰۵

۲۰۵.....	افسردگی
۲۰۷.....	اختلال دو قطبی
۲۰۸.....	اسکیزوفرنی

۲۰۹.....	بیماران الکلی.....
۲۱۰.....	بیماران مبتلا به مسمومیت حاد کوکائین.....
۲۱۰.....	سندرم محرومیت.....
۲۱۱.....	بیماران مصرف کننده مواد توهم زا.....

فصل شانزدهم: بیماری های کلیوی..... ۲۱۳

۲۱۳.....	نارسایی حاد کلیه.....
۲۱۴.....	نارسایی مزمن کلیوی.....
۲۱۵.....	پیوند کلیه.....
۲۱۷.....	بیماری مرحله انتهایی کلیوی.....
۲۱۸.....	سنگ های ادراری.....

فصل هفدهم: بیماری های کبد و مجاری صفراوی..... ۲۲۱

۲۲۱.....	بییهوشی و جراحی بر روی کبد.....
۲۲۲.....	سیروز.....
۲۲۴.....	نارسایی حاد کبدی.....
۲۲۵.....	هپاتیت.....
۲۲۶.....	کله سیستیت.....

فصل هجدهم: بیماری های کودکان..... ۲۲۹

۲۲۹.....	ملاحظات خاص در بییهوشی کودکان.....
۲۳۰.....	سندرم دیسترس تنفسی (RDS).....

فصل نوزدهم: سالمندی..... ۲۳۳

۲۳۴.....	پارکینسون.....
۲۳۴.....	دلیریوم.....

فصل بیستم: بیماری های سیستم تنفسی..... ۲۳۷

۲۳۷.....	عفونت حاد مجاری تنفسی فوقانی.....
۲۳۹.....	آسم.....
۲۴۱.....	بیماری مزمن انسدادی ریوی.....
۲۴۳.....	برونشکتازی.....
۲۴۴.....	فیبروز کیستیک.....
۲۴۵.....	تنگی نای.....
۲۴۶.....	بیماری انقباض حاد داخلی ریه ها.....
۲۴۷.....	بیماری های مزمن انقباضی داخلی ریه ها.....
۲۴۷.....	بیماری های مزمن انقباضی خارج ریه ها.....
۲۵۰.....	سندرم زجر تنفسی بالغین.....

۲۵۳	پنومونی ناشی از آسپیراسیون
۲۵۵	کورپولمونال (قلب ریوی)
۲۵۶	سیستیک فیبروزیس
۲۵۷	پنوموتوراکس و هموتوراکس
۲۵۸	آمبولی ریوی
۲۶۰	پرفشاری خون ریوی
۲۶۲	سندرم حاد و شدید تنفسی (سارس)
۲۶۳	سل
۲۶۴	پیوند ریه
۲۶۷	منابع و مآخذ

مقدمه

تخصص بیهوشی به علت ماهیت منحصر بفرد آن در علم طب و نقش کلیدی آن در انجام اعمال جراحی از دیرباز به عنوان یکی از ارکان تخصص های پزشکی شناخته شده است. یکی از پیچیدگی ها و ظرافت های علم بیهوشی هنگامی خود را بیش از پیش جلوه گر می نماید که بیمار نیازمند یک عمل جراحی خاص دارای بیماری یا بیماریهای زمینه ای هم می باشد. این موضوع کلیات مربوط به بیهوشی و هوش آوری بیمار را پرمخاطره تر ساخته و نیازمند وجود دانش، بینش و مهارتی در تیم بیهوشی است که بتواند علی رغم وجود بیماری زمینه ای سلامتی و ایمنی بیمار را ضمانت نماید.

اثر حاضر که با اهتمام و همت سرکار خاتم هدیده معارفی عضو محترم هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی جهرم و گروهی از دانش دریان علاقه مند کارشناسی هوشبری با همکاری جناب آقای دکتر حسن ضابطیان متخصص بیهوشی در عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی جهرم تدوین گردیده است، مجموعه ای منحصر بفرد را کاربردی است که علاوه بر معرفی بیماری های مختلف در سیستم های بدن به صورت مختصر و مفید، نکات کلیدی ارزشمندی را در ارتباط با بیهوشی در بیماری های زمینه ای ذکر نموده است.

اینجانب ضمن آرزوی توفیق الهی روزافزون برای گردآوردندگان اثر مذکور، برای کلیه ارائه دهندگان خدمات سلامت، موفقیت و کامیابی در انجام وظایف حرفه ای را از خداوند متعال مسئلت می نمایم.

دکتر رسول اسلامی اکبر

مدیر گروه هوشبری دانشگاه علوم پزشکی جهرم