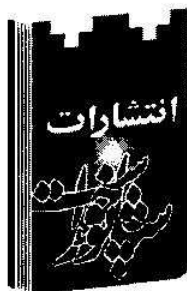


بیهوشی در اطفال

دکتر آرش کریمی

دکتر محمود رضا مرادخانی

(اصناف) بیات علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

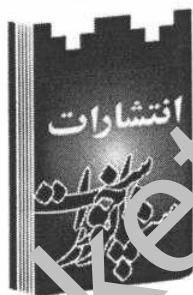


خرم آباد

انتشارات شاپور خواست

۱۳۹۵

سرشناسه	: کریمی، آرش، ۱۳۵۵
عنوان و نام پدیدآور	: بیهوشی در اطفال / آرش کریمی، محمودرضا مرادخانی
مشخصات نشر	: خرم‌آباد، شاپورخواست، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	: ۱۹۲ ص، مصور، جدول
شابک	: 978-600-260-304-3
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا
یادداشت	: کتاب‌نامه ۱۸۵-۱۹۰
موضوع	: بیهوشی کودکان
موضوع	: Pediatric anesthesia
موضوع	: بیهوشی (پزشکی)
موضوع	: Anesthesia
شناسه افزوده	: مرادخانی، محمودرضا، ۱۳۴۹
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۵ ب ۹ ۴ ک / RD ۱۳۹
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۷ / ۹۶۷۹۸
شماره کتاب‌شناسی ملی	: ۴۴۵۶۴۷۰



بیهوشی در اطفال

دکتر آرش کریمی

دکتر محمودرضا مرادخانی

(اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان)

ناشر: انتشارات شاپورخواست - محل نشر: خرم‌آباد، همراه: ۱۱-۹۸۱-۹۱۶

شمارگان: ۳۰۰- چاپ اول ۱۳۹۵

امور رایانه‌ای و طرح جلد: سهمیه اسدزاده

چاپ: روز

شابک: ۳-۳۰۴-۲۶۰-۶۰۰-۹۷۸

بها: ۱۵۰۰۰ تومان

فهرست

صفحه	عنوان
۹	پیش‌گفتار
	فصل اول
	آناتومی و فیزیولوژی اطفال
۱۴	سیستم قلبی عروقی
۱۵	سیستم ریوی
۱۶	فیزیولوژی تنفس
۱۷	سیستم کلیوی
۱۸	سیستم کبدی
۱۸	سیستم گوارش
۱۸	تنظیم دما
۱۹	فارماکولوژی و فارماکودینامیک
	فصل دوم
	ارزیابی پیش از بیهوشی
۲۴	ارزیابی سیستم قلبی عروقی
۲۴	ملاحظات عصبی خلقی
۲۵	ناشتایی و آسپیراسیون محتوای معده
	فصل سوم
	ارزیابی و اداره راه هوایی در اطفال
۲۹	اداره راه هوایی
۳۰	راه هوایی مشکل

فصل چهارم

ایجاد بییهوشی در اطفال

۳۴	بییهوشی عمومی
۳۴	بییهوشی
۳۴	ایجاد خواب و فراموشی
۳۵	حمایت فیزیولوژیک و مراقبت
۳۶	القای بییهوشی عمومی
۳۷	داروهای بییهوشی استنشاقی
۴۰	اثرات داروهای بییهوشی استنشاقی
۴۱	داروهای بییهوشی خام
۴۳	داروهای بییهوشی داخل وریدی
۵۴	شل کننده‌های عضلانی، پولاریزان
۵۵	شل کننده‌های عضلانی غیر پولاریزان
۵۶	عوارض به وجود آمده در خلال القای بییهوشی
۵۸	حضور والدین در حین القای بییهوشی

فصل پنجم

مراقبت و نظارت حین بییهوشی

۵۹	حفظ بییهوشی
۶۱	ملاحظات نگهدارنده در حین جراحی و بییهوشی
۶۳	جراحی سرپایی

فصل ششم

بخش یا واحد پس از بییهوشی

۶۷	بروز عوارض در PACU
۶۷	استریدور پس از عمل
۶۸	ناپایداری همودینامیک
۶۸	دلیریوم
۶۸	تهوع و استفراغ پس از عمل جراحی

۶۹	کاهش دمای بدن و لرز
۷۰	هیپرترمی بدخیم
۷۳	آپنه پس از عمل جراحی

فصل هفتم

مدیریت درد در کودکان

۷۵	مدیریت درد در کودکان
----	----------------------

فصل هشتم

بیماری‌های نوزادان و اداره بیهوشی

۷۹	فتق دیافراگماتیک مادرزادی (CDH)
۸۳	آترزی مری و فستول راکئوزوفاژیال
۸۶	نقائص دیواره شکمی
۸۸	گاستروشری
۹۱	بیماری هیرشپرونگ
۹۴	ناهنجاری‌های آنورکتال
۹۷	تنگی پیلور
۱۰۰	انتروکولیت نکروزان (NEC)
۱۰۵	آمفیزم لوپار مادرزادی
۱۰۷	هیدروسفالی
۱۱۲	کرانیوفارنژیوم
۱۱۳	تومورهای حفره خلفی
۱۱۶	مالفورماسیون‌های شریانی وریدی (AVM)
۱۱۹	اسپینا بیفیدا
۱۲۳	کرانیوسینوستوز
۱۲۶	سندرم داون
۱۲۹	لب‌شکری و کام شکری
۱۳۲	اپی‌گلویت حاد
۱۳۴	لارنگوتراکئوبرونشیت (کروپ)

۱۳۸	آسپیراسیون جسم خارجی
۱۴۱	پاپیلوم حنجره
۱۴۴	آبسه ریه
۱۴۵	دیس اتونومی فامیلیال یا سندرم ریلی- دی
۱۴۸	نوروبلاستوم
۱۵۲	نوروبلاستوم (تومور ویلمز)
۱۵۶	تومورهای مדיاستین
۱۶۰	آسیب‌های سوختگی
۱۷۱	هیپراندرینین مادرزادی
۱۷۳	فلج مغزی
۱۷۶	سندرم‌های درگ رکنند فک و صورت
۱۸۳	رتینوپاتی نارس
۱۸۷	کتابنامه

پیش گفتار

بیهوشی مدرن در بیمارستان‌ها یا اماکن جراحی در حال حاضر تحت مونیتورینگ مستقیم و مداوم و با استفاده از آخرین سید علمی پیشرفته و بی خطرترین داروها انجام می‌شود. لذا پیشرفت علم و تکنولوژی، امروزه بیهوشی را به اقدامی کم‌خطر و ایمن تبدیل کرده است. ممکن است کودک تحت جراحی کرچک و سرپایی یا تحت جراحی بزرگ با زمان ریکاوری طولانی قرار گیرد، بنابراین لازم است برای این امر مهم آماده بود. حفظ حیات بیمار به دلایل زیادی در رابطه با اطفال و به خصوص نوزادان از اهمیت و مشکلات ویژه‌ای برخوردار است که بیهوشی در نوزادان را بسیار مشکل‌تر و خطرناک‌تر از بیهوشی در بزرگسالان می‌سازد. حفظ آرامش، کسب اطلاعات کافی از اطمینان بخشی به کودک و والدین در مورد جراحی و بیهوشی از مهم‌ترین نیازهای والدین و کودکان هستند. لذا باید جهت کاهش اضطراب آن‌ها و آگاهی از وضع موجود آموزش‌های لازم داده شود که نقش متخصص بیهوشی در این قضیه بسیار مهم است. در مجموع همان‌طور که کودکان و نوزادان بسیار ظریف‌تر از بزرگسالان هستند انجام بیهوشی در آن‌ها از ظرافت بالایی برخوردار است. در این کتاب سعی بر آن داریم تا با تفاوت‌های موجود بین این دو رده سنی، بیهوشی و اداره آن را بررسی نماییم.