

مدیریت درمان با مایعات و الکترولیتها

در پیرامون عمل میلر ۲۰۱۵

ترجمه و تلخیص:

دکتر مهناز اسکندری

دستیار تخصصی بیهوشی و مراقبت های ویژه

تحت نظارت:

دکتر سید جلال مدنی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

متخصص بیهوشی و فلوشیپ مراقبت های ویژه

سرشناسه	اسکندری، مهناز، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	مدیریت درمان با مایعات و الکترولیتها در پیرامون عمل میلر ۲۰۱۵/ترجمه و تلخیص مهناز اسکندری؛ تحت نظارت سیدجلال مدنی.
مشخصات نشر	تهران: آرتین طب، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۶۴ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۰۷۳-۴
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	کتاب حاضر ترجمه و تلخیص بخش‌هایی از کتاب "Miller's anesthesia, 8th. ed, 2015" به ویراستاری رونالد میلر... [و دیگران] است.
یادداشت	کتابنامه.
عنوان دیگر	اصول پایه بیهوشی.
موضوع	بی‌هوشی (پزشکی)
شناسه افزوده	مدنی، سیدجلال، ۱۳۴۷ -
شناسه نزوده	میلر، رونالد، ۱۹۳۹ - . اصول پایه بیهوشی
رده بندی مکرر	۱۳۹۵ م۴۱۵۵الف/ RD۸۱
رده بندی دبی	۶۰۷/۹۶
شماره کتابشناسی ملی	۴۲۰۶۱

نام کتاب: مدیریت درمان با مایعات و الکترولیتها در پیرامون عمل میلر ۲۰۱۵

ترجمه و تلخیص: دکتر مهناز اسکندری

تحت نظارت: دکتر سیدجلال مدنی

ناشر: انتشارات آرتین طب

حروفچینی و صفحه آرایی:

مریم بخشی

نوبت چاپ:

اول ۱۳۹۵

تیراژ:

۱۰۰۰

لیتوگرافی:

لیتوگرافی

چاپ و صحافی:

چاپ و صحافی

شابک:

۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۰۷۳-۴

بها:

۱۲،۸۰۰ تومان

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هرگونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

به نام خدا

پیشگفتار استاد:

یکی از اساسی‌ترین ارکان حیات آب و الکترولیت‌ها می‌باشند و حیات در صورتی امکان تدبیر است که شرایط و بستر مناسب برای فعالیت‌های حیاتی فراهم باشد. حضور فعالیت‌های آب و الکترولیت از جمله شرط‌های لازم در فعالیت‌های حیاتی است. یکی از مشکلات قبل، حین و پس از عمل بروز اختلالات آب و الکترولیتی است که فقط با رزیان مسئله و تحلیل آن می‌توان آن را مرتفع نمود. تغییرات فیزیولوژیک و فیزیوپاتولوژیک حول و حوش عمل در آب الکترولیت تأثیر شدیدی در سایر فعالیت‌های حیاتی ارگان‌های بدن می‌توانند داشته باشند. بی‌اغراق زندگی محصول وجود الکترولیت‌ها، پمپ‌های یونی و فعالیت‌های آنها در محیط آبی بدن است و اختلال در عملکرد هر کدام از این بخش‌ها برای بدن خسارت جبران ناپذیری ایجاد می‌کند و چه بسا عوارض حین و پس از عمل که ناشی از موریبیدیت در بیماران شده در حالی که می‌توان با اداره مناسب آب و الکترولیت حین عمل آنها را به صورت مناسبی کاهش داد.

در این فصل محیط آبی بدن، نقش و نوع فعالیت الکترولیت‌ها و دستگاه‌های تنظیم‌کننده آنها و اختلالات احتمالی ایجاد شده و طرز برخورد، شناسایی اختلالات، درمان‌های آنها آورده شده است. آنچه که باید آموخت طراحی اداره مایع درمانی حین و پس از عمل به نحوی که عوارض را داشته باشیم. از خداوند متعال توفیق روز افزون همه جویندگان علم و عمل به آموخته‌ها خدمت به بیماران را خواستارم.

دکتر سیدجلال مدنی

متخصص بیهوشی

فلوشیپ مراقبت‌های ویژه

و جعلنا من الماء كل شيء حي

با عنایت خداوند متعال، برگردان فارسی فصل ۵۹ از کتاب بیهوشی میلر ۲۰۱۵ را خدمت همه دوستان و همکاران ارجمند رشته بیهوشی ارائه می نمایم. این فصل جزو متعدد فصول تغییر یافته در چاپ جدید کتاب میلر بوده و در برگردان آن سعی بسیار شده است که علاوه بر روان بودن، متن و مفهوم اصلی حفظ گردد. مطمئناً، برگردان هر متن علمی، دانش پژوه را از مراجعه به متن اصلی مغنی نمی سازد. موجب امتنان است اگر ایرادات نگارشی کتاب را به آدرس dr.eskandari94@gmail.com ارسال فرمایید.

در پایان از لطف و حسن توجه استاد گرانقدرم جناب آقای دکتر سیدجلال مدنی در بازبینی کتاب تشکر می کنم و ارزش علمی کتاب را به مسرتان میسر و یاورم جناب آقای مهندس مهدی قنادان زاده تقدیم می نمایم.

دکتر مهناز اسکندری



فهرست

فصل ۵۹. ارتعاش و الکترولیت ۱۱

www.ketab.ir