

دیالیز کودکان

دو نویسنده

زمین طب و فروش

smart

۱۳۹۴

فهرست نویسی پیش از انتشار

سرشناسه:	گروه مؤلفان: حسن خوان ... [و دیگران]
عنوان و نام پدیدآور:	دیالیز کودکان / گروه مؤلفان محسن اخوان ... [و دیگران]
مشخصات نشر: تهران:	ثمین طب سروش، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری:	نه: ۲۹۳ ص، مصور، سبک
وضعیت فهرست نویسی:	فیفا
یادداشت:	ص.ع. به انگلیسی: Peritoneal Dialysis
موضوع:	همودیالیز
موضوع:	دیالیز صفاقی
موضوع:	کودکان — بیماریهای کلیوی — درمان
رده بندی کنگره:	الف ۵۸/۷/۹۰۱ RC
رده بندی دیویی:	۶۱۷/۴۶۱

ن ل ا م ت ن ی ا ل ی ه

تیمین طب سروش تهران، سعادت آباد، خیابان کوه، ۱۵ پلاک ۴۴، طبقه ۴، کدپستی: ۱۹۹۸۸۳۶۷۹۳
تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۷۴۰۰۱ و ۰۲۱-۲۲۰۷۳۱۰۱

smart

www.smarrrt.co

info@smarrrt.co

دیالیز کودکان

گروه نویسندگان

ویرایش ادبی:

نازنین احسانی طباطبایی

طرح جلد و صفحه‌آرایی:

میلاد مشنوفی

چاپ اول

۱۳۹۴

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات «تیمین طب سروش» است. هر نوع استفاده بازرگانی از این اثر اعم از زیراکس، بازنویسی، ضبط رایانه‌ای و یا تکثیر به هر نوع دیگر، کلاً و جزئاً، ممنوع و قابل تعقیب قضایی است.

فهرست مطالب

۱.....	درمان‌های جایگزین کلیه.....
۱۵.....	اصول همودیالیز.....
۳۳.....	عوارض گوارشی در بیماران دیالیزی.....
۳۹.....	کاربرد دیالیز در مسمومیت‌ها.....
۵۱.....	عوارض قلبی و عروقی در بیماران تحت همودیالیز.....
۵۹.....	عوارض تنفسی دیالیز.....
۶۵.....	اختلالات چشمی در ارتباط با بیماری مزمن کلیه.....
۶۹.....	تفاوت‌های همودیالیز کودکان با بالغین.....
۹۵.....	هیپرتانسیون در کودکان همودیالیز، شیوع، اتیولوژی و درمان.....
۱۰۳.....	دسترسی به جریان خون.....
۱۲۹.....	بیماری‌های استخوان در نارسایی مزمن کلیه.....
۱۴۷.....	داروها و همودیالیز.....
۱۶۱.....	اختلال رشد در کودکان مبتلا به بیماری مزمن کلیه.....
۱۶۹.....	عقوت در بیماران همودیالیزی.....
۱۷۹.....	تغییرات حجم و فشار خون حین دیالیز.....
۱۹۳.....	عوارض درازمدت همودیالیز.....
۲۰۳.....	دستگاه دیالیز اطفال.....
۲۰۷.....	صافی دیالیز اطفال.....
۲۱۵.....	همودیالیز مزمن.....
۲۳۱.....	همودیالیز حاد.....
۲۴۱.....	کفایت دیالیز در کودکان.....
۲۴۹.....	عوارض همودیالیز حاد.....
۲۵۹.....	تغذیه در نارسایی کلیه.....
۲۸۳.....	اختلالات انعقادی و درمان‌های ضد انعقادی در همودیالیز کودکان.....

پیش‌گفتار

کتابی که در دست دارید در آمدی از تلاش گروهی از همکاران نفولوژیست کودکان در دانشگاه‌های سراسر کشور، مسئولین بخش‌های دیالیز و پرستاران دیالیز در ایران زمین است. همین که بدانیم یک دیالیز خوب زمینه‌ساز پیوند کلیه خوب و نجات‌بخش کودکان است، به بزرگی کار انجام‌شده پی خواهیم برد. پژوهش در زمینه دیالیز کودکان شناخت بیشتر از چگونگی زندگی کودکان با نارسایی کلیه را در بر دارد و هر اثری در این زمینه ارزشمند خواهد بود. از همکارانی که در نوشتن این کتاب دست‌اندرکار بودند سپاسگزارم. اندکی از گذشته دانشی ایران زمین پیشکش ایشان می‌شود، چرا که نام گرمی میهن ما ایران بیشترین ارزشمندی را دارد و گفته‌اند نام تو ایران به سر بیان که گویند خوش است.

می‌دانیم که ریزی و دردت در پزشکی ایران پیشینه‌ای دیرینه دارد. از روزگاری که در سپیده‌دم تاریخ میهن ما (حدود ۷۰۰۰ سال قبل) جمشید پزشک و شهریار پیشدادی استفاده از آب گرم و سرد را برای بیماری‌ها مطرح کرد و سرزمینی ایده‌آل از نظر بهداشتی ساخت که در آن برای چندین و گیاهان مرگ نبود و این نکات گفتگو از پیشرفت پزشکی در آن روزگار می‌کند.

در بند سوم یسنای نهم از کتاب دینی ادیان، اوستا، به پزشکان دیگری مانند هوم (هوما، هوشک) که پزشکی را به وجود آورده یا ویونگهان، پزشک آریایی دیگر، اشاره شده است. زان پس ستارگان زرین آسمان پزشکی ایران کار پیشینیان خود را پی گرفته‌اند. اسامی غرورآفرینی چون زرتشت، پرسک، اندیشمند، پیامبر) در روزگار کیانیان، فریدون (تری تون) و اوتانس در روزگار هخامنشیان، آرتوناکس و میترادات (مهرداد) در روزگار اشکانیان، بزرگمهر و برزویه در روزگار ساسانیان، ایران‌شهری و ربن طبری، رازی بزرگ، مغانه‌ای، بخارایی، پورسینا، جورجانی (ژرفانی) در سده‌های میانه درخشیده‌اند. مثلاً رازی در کتاب خود در بررسی بیماری‌های کلیه و چگونگی تغییر ماهیت ادرار در بحران‌ها (شوک و هر گونه کاهش حجم داخل عروقی مثل سپتی‌سمی) با تکیه بر حجم داخل عروقی مستقیماً با اشاره به نارسایی کلیه در اثر شوک و نیاز به بررسی ویژه ادرار را در این شرایط بحرانی به روشنی بیان کرده است. پیشه پزشکی به طور خانوادگی در خانوادگی در خانواده‌های ویژه‌ای دنبال می‌شده است. مثلاً پورسینا مربوط به خاندانی است که به سئناموروغ یا سیمرغ افسانه‌ای می‌رسد و مستقیماً اسم سینا را از سئنا گرفته است؛ همان پزشک افسانه‌ای که نخستین بار رستمینه (شکافتن پهلوی ته‌مینه و زایش نوزاد او رستم) را که در شاهنامه آمده انجام داده است؛ کاری که شوربختانه به سزار منتصب شد و سزارین نام گرفت.

مشعل فروزان پزشکی ایران در حوزه‌های دانشگاهی، دانشکده پزشکی پاسارگاد در روزگار کوروش کبیر و دانشگاه‌ها و نبشته‌های دانشی (علمی) در بیمارستان‌های ری باستان و گندی شاپور و دانشگاه مرو در خراسان ادامه یافته است. خوشبختانه با وجود اینکه بر اثر یورش بیگانگان یونانی، رومی، تازی، تاتار و افغانی بسیاری از نبشته‌های دانشی ما سوزانده شده یا از بین رفته‌اند، اما سیر دانش در دانشکده‌ها و بیمارستان‌های نقاط مختلف ایران ادامه یافته است، چرا که عقیده دانشمندان ایرانی به گفته بزرگمهر این بوده است که «همه چیز را همگان دانند و همگان هنی‌آهنوز از مادر نزاده‌اند». آری! آنان به سیلان و سیروورت دانش با گذشت روزگاران ایمان داشته‌اند.

انواع تقسیم‌بندی پزشکان به هماک=همه پزشک (پزشک عمومی)، آشو پزشک (پزشک با داشت و سلامتی)، داتو پزشک=داد پزشک (پزشک آزمایشگر)، کارد پزشک (پزشک جراح)، ورو پزشک (اوره=کلید چوبی درهای کهن که اشاره به نوعی باز کردن گره سلامت با ایمان دارد) یعنی گیاه پزشکی، منتره پزشک (روان‌پزشک) از کتاب مقدس اوستا (یا آور زنگار نبوت زرتشت) برای ما به یادگار مانده است و ریشه در تاریخ ایران دارد.

به امید آنکه کوشش‌های همگان ما در نوشتن این کتاب رهنمودی برای دانشجویان باشد و دردی از کودکان دچار نابینایی کلیه بکاهد و همه دست‌اندرکاران مراقبت از کودکان بتوانند باری از سختی‌های خانواده‌های این کودکان را کم کنند و آنی شوند که اندیشمند مردم‌سالار ایرانی بایزید بسطامی، هزار سال پیش گفت که «اگر از چین تا شام کسی را را خاری در انگشت بود آن انگشت از آن من بُود، اگر کسی را قدم در سنگ آید، آن زیان مرا بُود. عالم، با ما دادن زیادتی علم کند و زاهد، زیادتی زهد و من در بند آنکه شادی و سروری را به دلی بار رسانم».

شادی و سرورتان جاویدان باد
دکتر حسن اتوکش