



تزریق خون در نوزادان

تألیف و گردآوری:

سمالحه تجلی

کارشناس ارشد پرستاری مراقبت های ویژه نوزادان

تحت نظارت:

دکتر محمد کاظمیان

فوق تخصص نوزادان، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر مینو فلاحی

فوق تخصص نوزادان و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر منیژه نوریان

دکتری پرستاری و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

سرشناسه	تجلی، صالحه، ۱۳۶۸ - ، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	تزریق خون در نوزادان/ تألیف و گردآوری صالحه تجلی؛ تحت نظارت محمد کاظمیان، مینو
فلاحي، منیره نوريان.	
وضعيت ویراست	[ویراست ۲].
مشخصات نشر	تهران: آنا طب، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهري	۹۵ص. مصور، جدول؛ ۵/۱۴ x ۵/۲۱ س.م.
شابک	978-600-6661-68-1: ۹۹۰۰۰ ريل
وضعيت فهرست نویسی	فيا
یادداشت	چاپ دوم.
یادداشت	ویراست قبلی کتاب حاضر تحت عنوان "مروری بر راهنمای بالینی تزریق خون
و فرآورده های خونی در نوزادان" توسط آنا طب در سال ۱۳۹۳ منتشر شده است.	
عنوان دیگر	مروری بر راهنمای بالینی تزریق خون و فرآورده های خونی در نوزادان.
موضوع	خون - انتقال
موضوع	Blood - Transfusion
موضوع	کودکان - بیماری های خونی
موضوع	Pediatric hematology
موضوع	نوزاد نو رسیده - بیماری ها
موضوع	Newborn infants - Diseases
شناسه افزوده	کاظمیان، محمد، ۱۳۳۷ -
شناسه افزوده	فلاحي، منیره
شناسه افزوده	نوريان، منیره، ۱۳۴۱ -
رده بندی کنگره	۱۳۹۵ م ۴/۳ ت ۵/۲۶۹ RJ
رده بندی دیویی	۶۱۸
شماره کتابشناسی ملی	۴۴۱ ۱۳۰

عنوان کتاب	: تزریق خون در نوزادان
ناشر	: آناتب
تألیف و گردآوری	: صالحه تجلی
شمارگان	: ۱۰۰۰
سال چاپ	: ۱۳۹۵
نوبت چاپ	: اول
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۶۱-۶۸-۱
قیمت	: ۹۹۰۰ تومان

آدرس: تهران - میدان انقلاب - ابتدای کارگر شمالی - کوچه رستم - پلاک ۲۱ - واحد ۲

www.anateb.net

تلفن: ۶۶۴۶۲۷۹۹-۶۶۴۶۲۸۵۶ - ۰۲۱

مقدمه

پروردگارا یاریم کن قلم که در دست می گیرم به یاد تو باشم

و آنچه می نگارم مورد رضای تو باشد

ای الهای بر من فتح تاریک دلم با قلم الهی ات نقشی بزن که تا زنده ام

مهر بردن در هستی بی پایانت به خود ببالم

قرآن کریم در سوره زمر به این مطلب مهم اشاره می کنند که آیا کسانی که میدانند با کسانی که نمیدانند یکسانند بنا بر فرموده ی خداوند مهربان و با تکیه بر کلام صادق آل محمد (ع) که می فرماید برتری عالم بر عابد مانند برتری ماه شب چهارده بر دیگر ستارگان است به مطالعه بررسی پیرامون تزریق خون و فرآورده های خونی در نوزادان پرداختیم.

به دنبال استقبال دانشجویان رده های مختلف علوم پزشکی از نوبت اول چاپ، در محضر اساتید گرانقدر و بر آن شدیم راهنمای بالینی تزریق خون و فرآورده های خونی را در نوبت دوم با اندکی تغییر به قلم تحریر درآوریم.

در مجموعه ای که پیش روی شماست ضمن مرور اجمالی بر وضعیت تزریق خون و فراورده های خونی در نوزادان در ایران و سایر کشورها، به آشنایی با انواع فراورده های قابل استفاده در نوزادان و اندیکاسیون مصرف آنها پرداختیم و به منظور آشنایی شما عزیزان در قسمت ضمایم نیز به معرفی فرم های سازمان انتقال خون ایران پرداختیم.

هم چنین این مجموعه دربرگیرنده ی راهنمای گام به گام نحوه درخواست و تزریق و مستندات تزریق خون و فراورده های خونی است.

امید است بتوانیم با نگرش و گردآوری این مجموعه گامی در جهت ارتقاء کیفیت خدمات سلامت مرتبط با تزریق خون و فراورده های خونی برداریم و امکان برنامه ریزی بهتر برای ارتقاء کیفیت مراقبت از این نورسته های آسمانی را فراهم کنیم.

با آرزوی موفقیت روز افزون

صالحه تجلی

آذرماه ۱۳۹۵

شماره	عناوین
صفحه	
	مره ی بر وضعیت تزریق خون و فراورده های خونی
۷	سابقه منی راقبت از خون در ایران
۹	نظام منی راقبت از خون در سایر کشورها
۱۰	تزریق خون و ترورد های خونی در نوزادان
۱۳	مقادیر نرمال اجزاء خرمی در نوزادان
۱۶	جدول سازگاری بین دهنده و دیرنده
۱۷	بیماری های همولیتیک جنین و نوزاد
	آشنایی با انواع فراورده های خونی
۲۳	خون کامل
۲۸	گلبول قرمز متراکم
۳۱	گلبول قرمز شسته شده
۳۴	گلبول قرمز با لکوسیت کاهش یافته
۳۵	پلاکت
۳۷	پلاکت با لکوسیت کاهش یافته
۳۹	پلاسمای تازه منجمد
۴۱	کرایوپرسپیسیتیت

۴۲ دستورالعمل مربوط به درخواست خون و فراورده های
خونی

۴۵ مراحل درخواست خون و فراورده های خونی

۴۹ نرم کردن خون و فراورده های خونی

۵۲ ملاصحات مربوط به تزریق خون و فراورده های خونی

۵۶ مراحل تزریق خون و فراورده های خونی

۶۱ کنترل وضعیت بیمار حین تزریق خون و فراورده های
خونی

۶۶ مصرف همزمان دارو و تزریق خون و فراورده های خونی

۶۹ دستورالعمل نظارت بر تزریق خون و فراورده های خونی

۷۱ خطاهای زنجیره انتقال خون

۷۲ واکنش های ناشی از انتقال خون و فراورده های خونی

۷۹ منابع

۱۳ ضمایم (فرم های هموویژلانس)