

درمان خونریزی در جراحی قلب و عروق

نویسنده:

دکتر روکه پیفاره

مترجمین:

دکتر فریدون سبزی

فوق تخصص جراحی قلب و عروق استادیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دکتر عبدالرسول مولودی

متخصص قلب و عروق و فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی - دانشیار دانشگاه

علوم پزشکی کرمانشاه

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

انتشارات طاق‌بستان

۱۳۸۳

Pifarre, Roque

پیفاره، روکه

درمان خونریزی در جراحی قلب و عروق / نویسنده: روکه پیفاره؛ مترجمین: فریدون سبزی،

عبدالرسول مولودی. - کرمانشاه: طاق‌بستان، ۱۳۸۳

۶۶۴ ص.؛ مصور، جدول.

ISBN ۹۶۴۵۱۰۰۰۹۷

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیذا

۱. قلب - جراحی ۲. خون‌بندی در جراحی. الف. سبزی، فریدون. ۱۳ - مترجم. ب. مولودی.

عبدالرسول، ۱۳ - مترجم همکار. ج. عنوان.

[DNLN] ۱: جراحی قلب. ۲. بند آوردن خون در جراح ۱۶۹ ۶۲ ۳۸۴ WG

RD ۵۹۸ / پ ۴۱۳۸۴

۶۱۷/۴۱۲



انتشارات طاق‌بستان



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام کتاب: درمان خونریزی در جراحی قلب و عروق

مؤلف: روکه پیفاره

مترجمین: دکتر فریدون سبزی فوق تخصص جراحی قلب و عروق

دکتر عبدالرسول مولودی متخصص قلب و عروق

ناشر: انتشارات طاق‌بستان تلفن: ۷۲۹۱۷۳۲ فاکس: ۷۲۷۱۶۴۳

شابک: ۹۶۴-۵۱۰-۰۰۹-۷

نوبت چاپ: اول، ۱۳۸۳، کرمانشاه

چاپ: صدف

شمارگان: ۳۰۰۰

قطع: وزیری ۶۶۴ ص

کلیه حقوق چاپ محفوظ می‌باشد.

آدرس دانشگاه: کرمانشاه بلوار شهید بهشتی ساختمان شماره ۲ معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و

خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه - مدیریت امور پژوهشی

صندوق پستی ۱۶۸۸ - کد پستی ۶۷۱۴۵ تلفن: ۸۳۶۰۰۱۴ فاکس ۸۳۶۰۰۱۶

آدرس سایت اینترنتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی کرمانشاه

WWW. KUMS. ac.ir

مرکز بخش: انتشارات طاق‌بستان تلفن: ۷۲۹۱۷۳۲ - ۷۲۷۱۶۴۳

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول:	
خون ریزی به عنوان یک عارضه گردش خون برون پیکری.....	۷
فصل دوم:	
مسائل مربوط به لخته و خون ریزی پس از گردش خون برون پیکری و جراحی قلبی و عروقی.....	۱۵
فصل سوم:	
هموستاز و انعقاد خون.....	۸۰
فصل چهارم:	
اثر سلول های اندوتلیال بر سیستم انعقادی در گردش خون برون پیکری.....	۱۳۶
فصل پنجم:	
اهمیت درمان مناسب ضدانعقادی با هپارین در بای پس قلب و ریه و خنثی سازی آن ۱۴۹	
فصل ششم:	
کنترل داروهای ضدانعقادی در طی جراحی با گردش خون برون پیکری.....	۱۵۶
فصل هفتم:	
فعال شدن سیستم فیبرینولیتیک در گردش خون برون پیکری: اثر آن بر درمان خونریزی.....	۱۷۸
فصل هشتم:	
خون ریزی در حین و بعد از جراحی با گردش خون برون پیکری: تجربه ۱۵ ساله یک مؤسسه درمانی.....	۲۰۷
فصل نهم:	
آزمایشهای ضدانعقادی در قبل از عمل و نقش آنها در جلوگیری از خون ریزی پس از عمل: چقدر مفید می باشند؟.....	۲۲۹
فصل دهم:	
هپارین مشتق از ریه گاو در مقایسه با هپارین مشتق از مخاط روده خوک: استنباط بالینی.....	۲۷۵

فصل یازدهم:

کنترل سیستم انعقادی با ترمبو آلاستوگرام در طی جراحی قلب و عروق بوسیله دستگاه

روتوگ، ۳۰۴

فصل دوازدهم:

درمان دارویی خونریزی جراحی: اثرات داروهای جدید ضد ترومبوز و ضدانعقاد ... ۳۲۱

فصل سیزدهم:

سلامت و تأثیر آپروتینین: آزمایشات بالینی در آمریکا (۱۹۹۸-۱۹۹۲) ۳۵۳

فصل چهاردهم:

داروهای صنعتی ضد فیبرینولیز و آپروتینین برای جراحی قلب، ۳۷۲

فصل پانزدهم:

درمان کاهش ناشی از هپارین و خونریزی پس از جراحی قلب و عروق ۳۹۹

فصل شانزدهم:

هپاریناز I یا نوتر آلاز به عنوان یک عامل بالقوه خنثی کننده اثر هپارین در جراحی عروق

کرونر، ۴۰۸

فصل هفدهم:

درمان خونریزی در بخش های رگ نگاری، ۴۲۴

فصل هیجدهم:

اجزاء فرآورده های خونی در درمان خونریزی پس از گردش خون برون پیکری، ۴۳۴

فصل نوزدهم:

فاکتور ۷ فعال تهیه شده از روش های ژنتیکی و کاربرد آن در خونریزی جراحی، ۴۵۶

فصل بیستم:

عوارض خونریزی دهنده در آنژیوپلاستی و درمان های مداخله ای عروق کرونر ۴۷۵

فصل بیست و یکم:

نشانه های پلاسمایی فعال شدن سیستم هموستاز در بیماران قلبی، ۴۸۵

فصل بیست و دوم:

التهاب به دنبال گردش خون برون پیکری: سندرم بعد از گردش خون برون پیکری .. ۵۰۰

فصل بیست و سوم:

کنترل و استاندارد کردن درمان ضدانعقادی، ۵۶۲

فصل بیست و چهارم:

داروهای ضدپلاکتی و خونریزی قبل و پس از عمل در گردش خون برون پیکری. ۵۳۵

فصل بیست و پنجم:

جداسازی اجزاء خون در جراحی قلب و عروق. ۵۵۲

فصل بیست و ششم:

پلاکت‌ها به عنوان اجزاء اولیه هموستاز: نقش آنها در کنترل خونریزی جراحی. ۵۶۲

فصل بیست و هفتم:

خونریزی بعد از جراحی و پیوند قلب: در نظر ملاحظات تئوری و عملی. ۵۷۵

فصل بیست و هشتم:

کنترل خونریزی در بیماران دارای قلب مصنوعی. ۵۹۲

فصل بیست و نهم:

معالجه خونریزی در بیماران بای پس قلبی - ریوی که با ارگاران (organ) درمان

ضدانعقادی شده‌اند. ۶۲۰

فصل سی:

مصرف هپارین دارای وزن مولکولی پایین در دراز مدت: استفاده بالقوه در جراحی با گردش

خون برون پیکری. ۶۲۸

فصل سی و یک:

معالجه خونریزی در جراحی بای پس قلبی - ریوی. ۶۴۲

فصل سی و دو:

معالجه خونریزی به هنگام پیوند قلب. ۶۵۲

مقدمه :

خدای را سپاسگزاریم که به ما توفیق داد که کتاب حاضر را که در زمینه خون ریزی های جراحی و درمان آن توسط پرفسور روکه پیفاره، استاد بخش جراحی قلب دانشگاه لویولا در شهر واشینگتن می باشد ترجمه نماییم.

بی شک ترجمه کتاب و مقالات پزشکی که حاوی تازه ترین اطلاعات روز دنیا باشد موجب می شود که پزشکان، دانشجویان و پرستاران دسترسی سریعتر و ساده تری به منابع علمی پیدا نموده، و این امر می تواند در ارتقاء علمی همکاران نقش مؤثری داشته باشد. مترجمین حداکثر تلاش خود را در زمینه امانتداری و حفظ روح مطالب کتاب انجام داده اند. امید است مورد قبول همکاران گرامی قرار گیرد، در اینجا لازم می دانیم که از همکاری شورای انتشارات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه و خانمها مریم شمس و مهناز سبزی که در زمینه تایپ و صفحه بندی کتاب کوششهای بی دریغی نموده اند تشکر و قدردانی نماییم.

دکتر فریدون سبزی

فوق تخصص جراحی قلب و عروق
استادیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دکتر عبدالرسول مولودی

متخصص قلب و عروق
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه