

رویکردهای نوین به

جراحی بیماری های عروق مغز

تالیف:

دکتر امیر سعید صدیقی (استادیار جراحی مغز و اعصاب بیمارستان شهدای تجریش، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مرکز تحقیقات نوروفانکشنال بیمارستان شهدای تجریش)

دکتر علیرضا زالی (دانشیار جراحی مغز و اعصاب بیمارستان شهدای تجریش، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ریاست بخش جراحی اعصاب و مرکز تحقیقات نوروفانکشنال بیمارستان شهدای تجریش)

دکتر افسون صدیقی (استادیار جراحی مغز و اعصاب بیمارستان شهدای تجریش، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مرکز تحقیقات نوروفانکشنال بیمارستان شهدای تجریش)

حسام رحیمی باغدشتی (دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، عضو مرکز تحقیقات نوروفانکشنال بیمارستان شهدای تجریش)

ماکان شالچی زاده خامنه پور (دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، عضو مرکز تحقیقات نوروفانکشنال بیمارستان شهدای تجریش)

مهرداد امیری (دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، عضو مرکز تحقیقات نوروفانکشنال بیمارستان شهدای تجریش)

امیر اسفندی (دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، عضو مرکز تحقیقات نوروفانکشنال بیمارستان شهدای تجریش)

بازبینی و ویرایش:

دکتر امیر سعید صدیقی



عنوان و نام پدیدآور	رویکردهای نوین به جراحی های عروق مغز/تالیف امیرسعید صدیقی ... [و دیگران]
مشخصات نشر	۱. تالیف و ویرایش امیرسعید صدیقی. تهران: وداد، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۲۲۲ ص.؛ مصور، جدول، نمودار.
شابک	978-964-7448-46-8
وضعیت فهرست نویسی	فبا
یادداشت	تالیف امیرسعید صدیقی، علیرضا زالی، افسون صدیقی، حسام رحیمی باغدشتی، ماکان شالچی زاده خامنه پور، مهرداد امیری، امیر اسفندی.
یادداشت	واژه نامه.
موضوع	مغز -- رگ ها -- بیماری ها -- جراحی
موضوع	مغز -- رگ ها -- جراحی
موضوع	آنژیوسرم داخل جمجمه -- جراحی آنژیوسکوپیک
موضوع	مغز -- جراحی آنژیوسکوپیک
موضوع	اعصاب -- جراحی
موضوع	اعصاب -- جراحی آنژیوسکوپیک
بنیان داده شده	صدیقی، امیرسعید، پدیدآور، ویراستار
ای کنگره	RD592/2/9 ۱۳۹۰
سندک دیویی	۶۱۷/۳۸۱
شماره کتابشناسی ملی	۲۶۷۱۹۹۱

وداد

رویکردهای نوین به جراحی های عروق مغز

ناشر:	انتشارات وداد
تالیف:	امیر سعید صدیقی، علیرضا زالی، افسون صدیقی، حسام رحیمی باغدشتی، ماکان شالچی زاده خامنه پور، مهرداد امیری، امیر اسفندی
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۱
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۷۴۴۱-۴۶-۸

تهران - خ انقلاب - خ دانشگاه - کوی آشتیانی - پلاک ۲۲ واحد ۱

تلفن: ۶۶۹۵۸۸۹۵

به نام ایزد توانا

پیشرفت های اخیر در درمان بیماری های عروق مغزی در سالهای اخیر رشد شتابنده ای داشته است. به خدمت گرفتن محصولات تکنولوژی نوین در این گروه از بیماری ها، با یک سو موجب سهولت بیشتر در درمان را فراهم آورده و افقهای جدیدی را به روی بیماران گشوده است و از سوی دیگر چالش روزافزونی را برای تصمیم گیری بالینی جراحان و سیستم های فراهم آورنده خدمات بهداشتی و سازمانهای بیمه گر ایجاد کرده است. رویکردهای سنتی جهت پاسخ به پرسشهای بالینی همگرا با رویکردهای نوین جراحی و تالعات تصادفی آینده نگر چند مرکز در این میدان نوین با نواقصی جدی مواجه شده اند. قبل از اینکه مطالعه ای بتواند پاسخی به پرسشی مطرح شده بدهد، ضروریات نوین و تکنیکهای جدید آن پرسش را کهنه کرده اند. کتاب حاضر تلاشی جهت فراهم کردن گردایه ای از آخرین تحولات و دستاوردهای جراحی عروق مغز به زبان فارسی است. من و همکارانم سعی کرده ایم تا با جمع آوری آخرین منابع و برگردان فارسی آنها در اسرع وقت قبل از آن که نتیجه این تحولات و دستاوردها را از دست بدهیم، راهنمایی برای تصمیم گیران فراهم کرده باشیم. بیمارستان شهدای تجریش از دیرباز یکی از پیشگامان جراحی عروق در ایران و منطقه بوده است. همکاری این رشته ای در درمان این گروه از بیماریهای مغزی در این مرکز، متد اصلی رویکرد به این بیماران بوده است. مخاطب این مجموعه را در ابتدا دستیاران متخصصین جراحی مغز و اعصاب، دستیاران و متخصصین تصویربرداری مداخله گر و متخصصین داخلی مغز و اعصاب تشکیل می دهد ولی سعی ما است که مطالب به نحوی طرح شود تا همکاران پزشک عمومی و رشته های غیر جراحی نیز بتوانند از مطالب آن استفاده کنند.

شکل گردآوری این کتاب به نحوی است که پس از معرفی ابتدایی بیمارستان شهدای تجریش و بیان راه حل های اندووسکولار و جراحی در آن مورد می پردازد و در نهایت سعی می کند تا با بررسی مبتنی بر شواهد، به گزینش روش مناسب در مورد ذکر شده کمک کند.

علاوه بر تشکر از همکاران جوان و با انگیزه ام در گردآوری مطالب، جا دارد از مسئولان بیمارستان و داد که زحمت چاپ و نشر این کتاب را متحمل شدند، سرکار خانم مهندس پریسا مویدی که وظیفه صفحه آرایی و آماده سازی عکس های کتاب را به عهده داشتند، سرکار خانم مهرنوش ظهوریان بابت طراحی زیبایی جلد و در نهایت همکاران محترم مرکز تحقیقات جراحی مغز و اعصاب عملکردی و دستیاران و جراحان گرامی بیمارستان شهدای تجریش تهران که ما را با نظرات خود یاری نمودند، کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم.

میر سعید صدیقی

۱۳۹۰

فهرست

۱	روند جراحی اندووسکولار	۱
۱۵	روند جراحی اندووسکولار	۲
۲۳	بیماریهای نورووسکولار: گذشته، حال و آینده	۳
۳۱	آنوریسم های پاره نشده: دیدگاه بالینی	۴
۳۷	آنوریسم های پاره نشده: دیدگاه جراحی	۵
۴۴	درمان جراحی آنوریسم های گردش خون قدام	۶
۶۸	درمان اندووسکولار آنوریسم های گردش خون قدامی	۷
۷۵	درمان جراحی آنوریسم های گردش خون خلفی	۸
۸۰	درمان اندووسکولار آنوریسم های گردش خون خلفی	۹
۹۱	درمان جراحی مالفورماسیون های شریانی - وریدی مغزی	۱۰
۱۰۵	درمان اندووسکولار مالفورماسیون های شریانی-وریدی مغزی	۱۱
۱۱۴	درمان مالفورماسیون های شریانی - وریدی به روش رادیو سرجری	۱۲
۱۲۶	درمان جراحی فیستول های شریانی وریدی سخت شامه ای داخل جمجمه ای	۱۳

۱۳۳	درمان اندووسکولار فیستول های شریانی وریدی سخت شامه ای
۱۵۰	درمان جراحی بیماری انسداد عروق خارج جمجمه ای
۱۵۸	بازسازی عروقی اندووسکولار بیماری شریان کاروتید
۱۷۰	تشخیص و درمان طبی و اندووسکولار بیماری آترواسکلروتیک داخل جمجمه ای
۱۸۰	درمان میکروسرجیکال مالفورماسیون های کاورنوس
۱۹۵	پیگیری درمان با مالفورماسیون های کاورنوس
۲۰۳	پیوست ۱ - منبع و مآخذ
۲۱۱	پیوست ۲ - واژه نامه