

جراحی بیماری‌های مادرزادی قلب

دکتر علی پوریا

نماینده تخصص جراحی قلب و عروق
عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

افسون پوریا

اینترن تخصص جراحی قلب و عروق
اینترن تخصص جراحی قلب و عروق



انتشارات هاویر

سرشناسه	: پوریا، علی، ۱۳۴۵
عنوان و نام پدیدآور	: جراحی بیماری‌های مادرزادی قلب / دکتر علی پوریا، افسون پوریا
مشخصات نشر	: انتشارات هاویر، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	: ۲۱۳ص، مصور، جدول
شابک	
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتاب‌نامه
موضوع	: قلب -- بیماری‌های مادرزادی
موضوع	: Congenital heart diseases
موضوع	: قلب -- بیماری‌های مادرزادی - تشخیص
موضوع	: Diagnosis -- Congenital heart diseases
موضوع	: دستگاه گردش خون - جراحی
موضوع	: Cardiovascular system - Surgery
موضوع	: قلب - جراحی
موضوع	: Heart - Surgery
شناسه افزودن	: پوریا، افسون، ۱۳۷۳
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۲ ج ۹ پ ۶۸۷ / RC
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۶ / ۱۲۰ ۳
شماره کتاب‌شناسی ملی	: ۵۳۰ ۷۱۰

ISBN: 978-622-6225-01-4



جراحی بیماری‌های مادرزادی قلب

دکتر علی پوریا

فوق تخصص جراحی قلب و عروق

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

افسون پوریا

اینترن دانشگاه علوم پزشکی تهران

ناشر: انتشارات هاویر، همراه: ۰۹۱۶۹۷۰۰۴۰۶

چاپ: روز، امور رایانه‌ای و طرح جلد: سهیمه اسدزاده

شمارگان: ۱۰۰۰ - چاپ اول ۱۳۹۷

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۲۲۵-۰۱-۴

Gmail: haavirpub@gmail.com

بها: ۳۰۰۰۰ تومان

فهرست

صفحه

عنوان

پیش‌فتا

۹

فصل اول

فیزیولوژی دستگاه گردش خون و قلب

۱۲

قلب

۱۶

فیزیولوژی قلب

۱۶

عمل تلمبه‌ای بطن‌ها

۱۸

مسیر گردش خون

فصل دوم

تست آزمایشگاهی و تشخیصی بیمارهای قلبی و عروقی

۲۱

سمع قلب

۲۲

صداهای طبیعی قلب

۲۶

سوفل

۳۰

صداهای دریچه‌های مصنوعی قلب

۳۰

دیگر صداهای قلبی

۳۱

الکتروکاردیوگرافی

۳۷

رادیوگرافی قفسه سینه

۴۲

کاتتریزاسیون قلبی

۴۶

تست ورزش

۴۸

اسکن قلبی

۵۱

تصویر برداری با رزونانس مغناطیسی (MRI)

فصل سوم

داروهای مصرف در بیماران قلبی و عروقی

۵۵	۱. آتورواستاتین
۵۸	۲. آتنولول
۶۰	۳. آدنوزین
۶۲	۴. آملودیپین
۶۴	۵. آمیلوراید - اچ
۶۶	۶. آمیو دارون
۷۰	۷. اسمرول
۷۲	۸. اسپرونولاکتون
۷۴	۹. اسید اتاکرینیک
۷۶	۱۰. انالاپریل
۷۹	۱۱. ایزوسورباید دی نیترات
۸۰	۱۲. ایزوسورباید مونونیترات
۸۲	۱۳. ایزوکسوپرین
۸۴	۱۴. برتیلیوم
۸۵	۱۵. تری متافان
۸۷	۱۶. تولازولین
۸۹	۱۷. جم فیروزیل
۹۱	۱۸. دلیتازم
۹۴	۱۹. دیگوکسین
۹۷	۲۰. سوتالول
۹۹	۲۱. سیمواستاتین
۱۰۱	۲۲. فنیل افرین
۱۰۴	۲۳. فوروزماید
۱۰۶	۲۴. لوواستاتین
۱۰۸	۲۵. لوزارتان

۱۰۹	۲۶. وراپامیل
۱۱۲	۲۷. پروستا گلندین E1
۱۱۴	۲۸. پروپافنون
۱۱۶	۲۹. پنتوکسی فیلین
۱۱۷	۳۰. کارودیلول
۱۲۰	۳۱. کینیدین

فصل چهارم

بیماری‌های مادرزادی قلب

۱۲۳	۱. ناهنجاری‌های مادرزادی قلب
۱۲۴	۲. ناهنجاری‌های مرتبط
۱۲۴	۳. ناهنجاری‌های پیچیده
۱۲۶	بیماری‌های مادرزادی قلبی بدن سیانوز
۱۲۶	نقص دیواره دهلیزی (ASD)
۱۳۶	نقص دیواره بین بطنی (VSD)
۱۴۴	مجرای شریانی باز (PDA)
۱۴۸	آنوریسم سینوس والسالوا
۱۵۰	فیستول‌های عروق کرونر
۱۵۲	تنگی مادرزادی دریچه آئورت
۱۵۸	انواع دریچه‌های مصنوعی و کاربرد آنها در جراحی
۱۶۰	تنگی دریچه ریوی (PS)
۱۶۵	کوآرکتاسیون آئورت
۱۷۲	بیماری‌های سیانوز دهنده مادرزادی قلب
۱۷۳	جابه‌جایی شرایین بزرگ (TGA)
۱۷۸	ترالوژی فالوت
۱۸۵	عمل جراحی قلب بسته (BT Shunt)
۱۸۷	بطن منفرد
۱۹۰	آترزی تری کوسپید

- ۱۹۵ آنومالی ابشتاین
- ۱۹۷ جای‌گیری ناهنجار قلب
- ۱۹۷ ترانکوس آرتریوزوس (تنه واحد شریانی)
- ۱۹۹ جابه‌جایی تصحیح شده مادرزادی
- ۲۰۳ منابع

پیشگفتار

قلب عضو حیاتی و پیچیده بدن است که به همراه اغلب دستگاه‌های بدن بین هفته دوم تا دهم بارداری تشکیل شده و بیشتر بیماری‌های قلبی که از بدو تولد وجود دارند اعم از اینکه در زمان تولد یا سال‌های بعد علایم آنها بروز کند، بیماری‌های مادرزادی قلب ناشی از نقص تکاملی در ساختار قلب هستند. میزان نقص ممکن است از یک نقص ساده در دیواره بین دهلیزها تا نقایص متعدد همزمان در یک بیمار باشد. پزشکان از معاینه فیزیکی و آزمایش قلب مخصص برای تشخیص بیماری‌های مادرزادی قلبی استفاده می‌کنند. آنها اغلب در طول بارداری با پس از تولد، نقایص جدی قلب را تشخیص می‌دهند.

با مطالعه این کتاب، می‌توان در مورد بیماری‌های مادرزادی قلب اطلاعات مفیدی را به دست آورد و با استفاده از دستورات نوین علمی و جراحی‌های پیشرفته که در سراسر دنیا برای بیماران قلبی اجرا می‌شود، به بهبود بیماران کمک شایانی نمود.