

العيوب الخلقية في القلب
سوف يساعدك هذا الكتيب على فهم أمراض القلب وطرق المحافظة على قلبك

مقدمة

العيوب القلبية الخلقية هو مشكلة في بنية القلب، يوجد منذ الولادة، وهو أكثر العيوب الولادية شيوعاً. تشخص العيوب الشديدة أثناء الحمل أو بعد الولادة بوقت قصير. لا تشخص الكثير من العيوب القلبية الخلقية إلا حتى الطفولة. القلب تتمثل الوظيفة الرئيسية للقلب في ضخ الدم إلى الرئتين وباقي أنحاء الجسم.

كما قد تشمل العيوب الخلقية الصمامات وتتحكم تلك الصمامات في جريان الدم عبر القلب وتمنع رجوعه. قد تصاب الصمامات الغلبية بثلاثة أنواع رئيسية من المشاكل: الارتجاع يحدث عندما يتسرب الدم للوراء عبر الصمام بالاتجاه الخاطيء وهو يحدث إذا لم ينغلق الصمام بإحكام. التضيق هو عندما لا يفتح الصمام بشكل كاف فيضعف ذلك جريان الدم عبر القلب. غير موجود يحدث إذا لم يكن في صمام القلب فتحة ليمر الدم منها ويمنع هذا ضغط الدم عبر القلب وباقي الجسم. 3

القلب مكون من حيزين جانب يمين والآخر يسار، كل جانب له حجرتان الصغرى الأذنين والكبرى البطين ويغفصل بينهما يأتي الدم من الجسم إلى القلب عن طريق وريدين كبيرين، ويدخل الدم إلى الأذنين الأيمن ويضخه إلى البطين الأيمن . بعد ثم يضخ الدم إلى البطين الأيسر ويضخ البطين الأيسر الدم إلى باقي الجسم عن طريق الصمام الأبهري (الأورطى). أنواع العيوب الخلقية ثقب في القلب وصلات شريانية ضيق في صمامات القلب يولد بعض الرضع وهم مصابين بثقوب في في الوصلات الشريانية يحدث جريان دم غير طبيعي بين الاورطى والشريان الرئوى وهذه الحالة طبيعية قبل الولادة فأناها تس

الأسباب

- الوراثة تلعب دوراً هاماً.
- الاضطرابات الجينية
- متلازمة داون.
- التدخين أثناء فترة الحمل.

الاعراض

- تعب شديد
- دوران دموى سيرئ
- تنفس سريع
- الزراق (تلون الجلد- الشغتين - أظافر اليدين باللون الأزرق)
- أصوات غير طبيعية تسمع أثناء ضربة القلب.
- تعب مع الرضاعة ونقص الوزن
- ضيق النفس أثناء النشاط للأطفال الأكبر عمراً.
- قد تؤدي العيوب الخطيرة إلى الفشل القلبي وتتضمن أعراض ما يلي:
- تراكم الدم والسوائل في الرئتين

- ضيق النفس أو مشاكل التنفس
- تورم الخاصلين والقدمين والرجلين والبطن وأوردة الرقبة
- التشخيص
- التصوير بالموجات فوق الصوتية
- الفحص الجسدى (الأصفاء لقلب الطفل - البحث عن علامات العيب الخلقى مثل الزراق)

أشعة الإيكو رسم القلب

أشعة على الصدر

قسطرة القلب

العلاج

- الأدوية وتستخدم بهدف الوقاية من المشاكل - تسكين الأعراض - علاج المضاعفات
- بإجراء القسطرة يعتمد نوع القسطرة على العيب الخلقى الذي يجرى إصلاحه فإذا كان العيب ثقب فى الحاجز يخرج من
- لعلاج التضيق ينغخ بالون دقيق موجود على نهاية القسطره بسرعة حتى يدفع الصمام المتضيق للانغتاخ والتمدد
- قد يكون هناك حاجه إلى جراحة قلب مفتوح إذا لم يكن بالامكان إصلاح العيب باستخدام القسطرة. ١