



انعكاس الشرايين الكبيرة

ما هو؟

في تبديل الشرايين الكبيرة، يتم عكس الشريان الأورطي و الشريان الرئوي . يتلقى الشريان الأورطي دم قليل التحمل بالاكسجين من البطين الأيمن، وبالتالي يصل للجسم مرة أخرى دم غير محمل بالاكسجين. وبالمثل، فإن الشريان الرئوي يتلقى الدم الغني بالأكسجين من البطين الأيسر ويحمل مرة أخرى إلى الرئتين.

ماذا عن العلاج الجراحي:

المرضى الذين يعانون من تبديل الشرايين الكبرى يمكن علاجهم باجراء عملية جراحية في وقت مبكر من الحياة من أجل البقاء. وخلال العملية يتم تبديل الشرايين الرئيسية لاعادتها الى مكانها الطبيعي.

يوجد نوع آخر من العمليات قد يتم إجراؤها للأطفال المصابون بهذا المرض تقوم علي عمل وصلات بين الأذين و البطين العكسي لإعادة توجيه الدم الغير مشبع بالأكسجين إلي الرئة و توجيه الدم المشبع بالأكسجين إلي الجسم

قد يتم إجراء قسطرة لبعض الأطفال المصابون بهذا المرض لكسب بعض الوقت لتأجيل الجراحة حتى يتمكنوا من التعامل بشكل افضل خلال العملية. و القسطرة تقوم بتوسعة فتحة موجودة في القلب بين الاذنين الايمن واليسر (الغرف العلوية). وهذا يسمح للدم الغني بالاكسجين بالاختلاط بالدم قليل الاكسجين مما يمكن ضخ نسبة من الدم المحمل ببعض الاكسجين إلى الجانب الصحيح .

مشاكل وظائف القلب

قد يعاني المرضى بعد عملية الوصلات بين الذئبن و البئبن العكسفن من تدهور خطر فف وظائف عضلة القلب أو وظائف الصمامات. وذلك لأن البئبن الأفمن ففخ الدم إلى الجسم بأكمفه بدلا من مجرد الرئفن. الأدوية للمساعدة فف فخ القلب و التحكم فف عدم تراكم السوائل بمساعدة (مدرات البول) و السيطرة على ضغط الدم قد تساعد كثيرا.

الاطفال الذفن ففم إجراء تحويل شرافبن لهم لا تشكل خطرا كبفرا على عضلة القلب. بفنما قد فكون لدفهم تسرب فف بعض الصمامات أو مشاكل فف الشرافبن التاجفة.

مشاكل ضربات القلب (عدم انتظام ضربات القلب)

قد فعانف بعض الاطفال الذفن ففم إجراء عملية التحويل الأذفنف من عدم انتظام ضربات القلب. كثيرا ما تنشأ هذه الاضطرابات فف ضربات القلب فف الغرف العلوفة (الاذفبنف). قد فكون معدل ضربات قلب الطفل بطفء أو سرفع جدا.

إذا كان معدل ضربات القلب بطفئة جدا، و فمكن تركيب جهاز صناعف فمكنه من تنظيم النبض بشكل أسرع. أما إذا كان معدل ضربات قلب الطفل هو سرفع جدا، فمكن للأدوفة أن تبطف خطأها . وفف بعض الأحيان، قد فتاج الطفل إلى إجراء قسفرة القلب لدراسة و علاج هذه الاضطرابات.

هل من الممكن ان فحتاج الطفل إلى مزفد من الجراحات؟

قد فحتاج بعض المرضى إلى عمليات جراحفة اخرى لمساعدة القلب حتى ففخ الدم بشكل أفضل، أو إصلاح صمامات ففر طفبففة أو السيطرة على اضطرابات إفقاع القلب. أو توسعة لضفق فف الشرفان الأورطف أو الشرفان الرئوف.

هل فمكن للطفل ممارسة الأنشطة الطبففة؟؟

فوصف معظم أطباء قلب الاطفال من الحد من الأنشطة البدنف بما ففحمفه الطفل بدون مجهود. و لا ففصح بالرفاضات التنافسفة لطلاب المدارس الثانوية و طلاب الجامعات. سوف فحدد الطبفب المعالج لمستوى المجهود المسموح للطفل المصاب.

ما ذا سفحتاج طفلف فف المستقبل؟

ففطلب المرضى الذفن فعانون من انعكاس الشرافبن الكبفرفة إلى متابفة مدى مع طبفب قلب مدرب تدرفبهم على رعاة المرضى الذفن فعانون من أمراض القلب الخلقفة . وقد فحتاج طفلك إلى تناول الأدوية لتحسفن كفففة عمل القلب. بالاضلفة إلى ففام الطبفب المعالج بمتابفة الطفل بمجموعة متنوعة من الفحوصات و الاختبارات الففر تداخلفة طفلك على سففل المثال (تخطيط القلب الكهرفائف، ، مراقبة هولتر، وممارسة اختبارات التحمل، و عمل موجات فوق صوتفة)

كما أنه فحتاج إلى الوقافة من الإلتهابات البكتفرفة لجدار القلب عند إجراء أف جراحة أو عناية بالأسنان