



ضيق الشريان الاورطي

هو ضيق الشريان الرئيسي الذي يخرج من البطين الايسر بالدم المؤكسج ليغذى كافة اعضاء الجسم بما فيها القلب نفسه.

أسبابه :

غير معلومة في اغلب الحالات وقد يتزامن وجوده مع عيوب اخرى في تكوين القلب كضيق الصمام الميترالي او وجود ثقب بين البطينين

تأثيره على القلب:

وجوده يؤدي الى ارتفاع ضغط الدم بصورة اكبر في نصف الجسم العلوي ما يؤدي إلي أن يقوم القلب بضخ الدم بقوة أكبر حتي يتخطي الضيقو ذلك يؤدي مع الوقت الى تضخم عضلات البطين الايسر من القلب.

تأثيره على الطفل:

لا توجد اعراض حاضرة عند الولادة لضيق الشريان الاورطي في اغلب الحالات ولكن اذا كان الضيق شديدا قد يؤدي الى ارتفاع ضغط الدم و فشل عضلة القلب في الاسبوع الاول بعد الولادة أما اذا كان مقدار الضيق بسيطاً قد لا يكون هناك اي اعراض بل قد يكتشف وجوده بالصدفة بعد تشخيص ارتفاع ضغط الدم بغد البلوغ.

طرق العلاج:

يمكن علاج ضيق الاورطي بالجراحة او بالقثطرة
التدخل عن طريق القثطرة يكون عن طريق وضع بالون مكان التضيق و نفخه لحين إختفاء التضيق.
أو عن طريق جراحة قلب مغلق لا تحتاج إلي وضع الطفل علي ماكينة القلب الصناعي أو فتح القلب و تكون اما (ازالة الجزء الضيق من الشريان واعادة وصل طرفيه مرة اخرى او باعادة توصيل الطرفين باستخدام جزء من وعاء دموي اخر او باستخدام ماده صناعيه)
اذا كان الطفل يعاني من ضيق شديد يجب التدخل بصوره عاجله وذلك سيمنع فشل عضلة القلب و ارتفاع ضغط الدم بصوره مزمنة.

ما الأنشطة التي يستطيع طفلي ممارستها:

يمكن للطفل ان يقوم بأي انشطه رياضيه بعد اصلاح الضيق جراحيا او عن طريق القسطره و ممارسة حياتهم الطبيعيه بدون قيود الا في بعض الحالات مع وجود فشل شديد في عضلة القلب فيتم مراجعه الطبيب المختص بذلك.

ماذا يحتاج طفلي بعد اصلاح الضيق:

أغلب الحالات تصبح طبيعية تماما بعد اصلاح الضيق ولكن في بعض الحالات يستمر ارتفاع ضغط الدم بعد اصلاح الضيق في بعض الحالات قد يعود الضيق مره اخرى مما يستدعي المتابعة الدورية.

كما أن الطفل عرضة لحدوث تلوث بكتيري محل التضيق مما يستدعي إعطاء المضادات الحيوية عند بعض الإجراءات الجراحية و أي إجراءات علاجية بالأسنان