



ضيق الصمام الاورطي (الأبهر)

الصمام الاورطي هو الذي يتحكم في مرور الدم من البطين الايسر الى الشريان الاورطي ضيق الصمام الأورطي يؤدي إلي أن يقوم القلب بضخ الدم بقوة أكبر حتي يتخطي الضيق. ارتجاع الصمام الاورطي يؤدي الى تسرب الدم و عودته مره اخرى الى البطين الايسر بين ضربات القلب بعض الاطفال يصابون فقط بضيق الصمام الاورطي وبعضهم يصاب فقط بارتجاع الصمام الاورطي و بعضهم يصاب بالاثنتين معا

اسبابه

في معظم الاحيان اسبابه غير معلومه وقد يتزامن حدوثه مع وجود عيوب اخرى في القلب

تأثيره على القلب

ضيق الصمام الاورطي

يرتفع ضغط الدم في البطين الايسر مما يؤدي الى تضخم عضلات البطين الايسر و فشل عضلة القلب بمرور الوقت.

ارتجاع الصمام الاورطي

اما الارتجاع يؤدي الى تمدد و امتلاء البطين الايسر ما يؤدي الى تضخمه و فشل عضلة القلب.

تأثيره على الطفل

اذا كان الضيق و الارتجاع بسيطا فلا يعاني الطفل من اي اعراض

اما اذا كان الضيق و الارتجاع شديدين فتتمثل الاعراض في الام بالصدر و الدوار و الاغماء في بعض الحالات

علاجه

يمكن علاج الضيق عن طريق القسطره باستخدام البالونه اذا كان الضيق شديد حتي إذا لم يكن له أعراض.

و لو ارتدد الضيق مرة اخري بعد القسطره فنلجأ للتدخل الجراحي لاصلاح الضيق و الارتجاع باستبدال الصمام الاورطى بالصمام الرئوي لنفس الطفل (عملية روس) او استبدال الصمام الاورطى بصمام اخر صناعي

جميع اختيارات العلاج تختلف وفقا لكل حاله و كل خيار له عيوبه و مميزاته التي تحتاج إلي مراجعة الطبيب المختص.

الانشطه التي يمكن للطفل ان يقوم بها

اذا كان الضيق بسيطا يمكن للطفل ان يمارس حياته الطبيعيه و الانشطه الرياضيه بلا قيود

اما اذا كان الضيق شديدا فيجب تقليل أنشطة و مجهودات الطفل.

ماذا يحتاج طفلي بالمستقبل

تحتاج اغلب الحالات الى المتابعه الدوريه بعد القسطره و الجراحه لمتابعة حالة الصمام فقد يحدث ضيق او ارتجاع مره اخرى في بعض الحالات

كما أنه يحتاج إلي الوقاية من الإلتهابات البكتيرية لجدار القلب عند إجراء أي جراحة أو عناية بالأسنان