



انسداد الصمام الثلاثي الشرفات (عدم تخلق) الصمام الثلاثي الشرفات

انسداد الصمام الثلاثي الشرفات هو أحد أشكال المرض القلبي الخلقى حيث لا يوجد توصيل للدم من الأذنين إلي البطين الأيمن. وهذا يؤدي إلى صغر حجم البطين الأيمن أو عدم وجوده. ويحدث هذا العيب أثناء مرحلة التطور الجنيني، عندما لا يكتمل نمو القلب.. ونتيجة لذلك، لا يحصل الجسم على الأكسجين الكافي ليحيا، ويلزم اتخاذ بعض الإجراءات للحفاظ على حياة الطفل.

ونظرًا لغياب الاتصال الأذيني البطيني الأيمن، يجب أن يوجد ثقب بالحاجز الأذيني، كما يجب أن تكون هناك طريقة لضخ الدم داخل الشريان الرئوي، ويحدث هذا أما بوجود ثقب الحاجز البطيني أو عن طريق قناة شريانية مفتوحة بين الشريان الأورطي و الشريان الرئوي حتي يسمح بوجود تدفق بالدم للشريان الرئوي للحفاظ علي حياة الطفل.

العلاج:

يحتاج الطفل للإبقاء على القناة الشريانية المفتوحة بواسطة علاج دوائي يعطي عن طريق الحقن الوريدي المستمر لحين التدخل بالجراحة أو القسطرة.

لا يوجد علاج إصلاحي كامل لهذه الحالات حيث أن العلاج في هذه الحالات يمر بعدة مراحل تهدف لتحسين نسبة الأكسجين بالدم.

- (١) العمل علي وجود وصلة بين الشريان الأورطي و الشريان الرئوي لضمان تدفق الدم إلي الرئة وذلك إما عن طريق القسطرة بتركيب دعامة للحفاظ علي تدفق الدم في الوصلة الشريانية الطبيعية. أو عن طريق الجراحة بتركيب وصلة صناعية.
- (٢) ثم يتم إجراء جراحة لتوصيل الوريد الأجوف العلوي إلي الشريان الرئوي خلال العام الأول
- (٣) ثم يتم إجراء جراحة لتوصيل الوريد تأجوف السفلي إلي الشريان الرئوي بواسطة أنبوب صناعي من عمر ٣ سنوات

ماذا سيحتاج طفلي في المستقبل؟

سيحتاج إلي المتابعة الدورية مع طبيب القلب المعالج كما سيحتاج علاج دوائي مستمر و يشمل العلاج مضادات للتخثر. كما أن الطفل قد يحتاج إلي التدخل بالقسطرة أو حتي التدخل الجراحي في بعض الأحيان.

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