

الجراحة الداخلية فعّالة لتشوه «وريد جالينوس» للأطفال



أظهرت دراسة قُدمت أمام الاجتماع السنوي الـ 17 لجمعية الجراحة العصبية التداخلية، أن العلاج داخل الأوعية الدموية لوريد جالينوس عند الأطفال المصابين بارتفاع ضغط الدم الرئوي الحاد، يمكن أن يزيد فرصة نجاة الطفل، وبقائه على قيد الحياة.

قام الباحثون بتقييم نتائج علاج الأوعية الدموية من تشوه الأوعية الدموية في جالينوس لدى المواليد؛ حيث شملت الدراسة بيانات 52 مريضاً خضعوا للجراحة، 11 منهم خضعوا لها في عمر يقل عن 10 أيام. تم فحص جميع الأطفال قبل الجراحة بواسطة تصوير القلب بالموجات فوق الصوتية؛ لقياس ضغط الشريان الرئوي، وتصوير الأعصاب؛ لقياس سرعة تدفق الدم في وريد جالينوس والأوعية الواردة. تقلل هذه التقنية من شدة ارتفاع ضغط الدم الرئوي، وبالتالي يقل خطر الإصابة بفشل القلب الحرج أو فشل العديد من الأعضاء، ما يجعل الطفل في حالة جيدة وغير مهدد بخطر الوفاة الناجم عن تلك الحالة. تشير هذه النتائج بوضوح إلى خيار علاجي جيد عملي للتشوه الوريدي، ما يشير إلى تقدم واعد في العلاج في ظل الخيارات العلاجية المحدودة

المتوفرة حتى اليوم

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024