

ผนังกันหัวใจห้องบนมีรูรั่ว (Atrial Septal Defect หรือ ASD)

ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย – สิ่งที่คุณควรรู้และควรถาม

ภาวะผนังกันหัวใจห้องบนมีรูรั่วคืออะไร?

ภาวะผนังกันหัวใจห้องบนมีรูรั่ว เป็นความผิดปกติของหัวใจที่เกิดจากรูรั่วในผนังกันหัวใจห้องบน (atrial septum) ซึ่งเป็นผนังกั้นระหว่างหัวใจห้องบนซ้ายและขวา รูรั่วนี้ทำให้เลือดที่มีออกซิเจนจากหัวใจห้องบนซ้ายบางส่วนไหลกลับเข้าสู่หัวใจห้องบนขวา และไหลเวียนกลับไปยังปอดอีกครั้ง แทนที่จะไหลเวียนไปยังร่างกาย

เกิดขึ้นได้อย่างไร?

ส่วนใหญ่ของภาวะผนังกันหัวใจห้องบนมีรูรั่วเป็นความผิดปกติที่พบเพียงอย่างเดียว (isolated) และไม่สัมพันธ์กับความผิดปกติทางพันธุกรรม อย่างไรก็ตาม ในบางรายอาจเกิดในครอบครัวที่มีความผิดปกติที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรมได้

ควรทำการตรวจเพิ่มเติมหรือไม่?

หากสงสัยว่าทารกในครรภ์มีภาวะผนังกันหัวใจห้องบนมีรูรั่ว แพทย์อาจแนะนำให้ทำการตรวจเพิ่มเติม เช่น:

- การตรวจอัลตราซาวด์หัวใจทารกในครรภ์อย่างละเอียด (fetal echocardiography)
- การเจาะน้ำคร่ำ (amniocentesis) เพื่อตรวจหาความผิดปกติของจำนวนโครโมโซม และความผิดปกติบางอย่างภายในโครโมโซม โดยการดูดเอาน้ำคร่ำปริมาณเล็กน้อยซึ่งล้อมรอบทารกในครรภ์ออกมาเพื่อตรวจวิเคราะห์

ควรเฝ้าระวังอะไรระหว่างการตั้งครรภ์?

ภาวะผนังกันหัวใจห้องบนมีรูรั่วที่เป็นความผิดปกติที่พบเพียงอย่างเดียว จะไม่ส่งผลต่อสรีรวิทยาหรือสุขภาพของทารกในครรภ์ เนื่องจากการไหลเวียนของเลือดในทารกในครรภ์ยังคงเป็นปกติ

มีผลต่อทารกหลังคลอดอย่างไร?

หลังคลอด ทารกจะได้รับการตรวจเอคโคหัวใจ (neonatal echocardiogram) เพื่อประเมินภาวะผนังกันหัวใจห้องบนมีรูรั่ว และตรวจสอบว่ามีความผิดปกติอื่น ๆ ของหัวใจร่วมด้วยหรือไม่

หากรูรั่วมีขนาดเล็ก แพทย์อาจติดตามด้วยการตรวจเอคโคหัวใจเป็นระยะ เพื่อเผื่อว่ารูรั่วอาจปิดได้เองตามธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม หากรูรั่วมีขนาดปานกลางถึงขนาดใหญ่ มักจำเป็นต้องปิดรูรั่วด้วยอุปกรณ์ผ่านสายสวนหัวใจ (cardiac catheterization) หรือการผ่าตัด เพื่อป้องกันปัญหาระยะยาวจากปริมาณเลือดที่อาจส่งผลให้หัวใจข้างขวา และ/หรือปอดทำงานหนักเกินไป สำหรับรูรั่วบางชนิด เช่น ชนิดไซนัสเวโนซัส (sinus venosus ASD) และคอโรนารีไซนัส (coronary sinus ASD) มักไม่ปิดได้เองตามธรรมชาติ และจำเป็นต้องผ่าตัดเพื่อปิดรูรั่ว

ผนังกันหัวใจห้องบนมีรูรั่ว (Atrial Septal Defect หรือ ASD)

ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย – สิ่งที่คุณควรรู้และควรถาม

ข้อสงวนสิทธิ์:

เนื้อหาใน [แผ่นพับนี้/เว็บไซต์ของเรา] จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลทั่วไปเท่านั้น ไม่ได้มีเจตนาที่จะเป็นคำแนะนำทางการแพทย์ที่คุณควรยึดถือ คุณต้องขอรับคำแนะนำทางการแพทย์จากผู้เชี่ยวชาญหรือแพทย์เฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์เฉพาะของคุณ ก่อนที่จะดำเนินการหรือตัดสินใจใดๆ ตามเนื้อหาใน [แผ่นพับนี้/เว็บไซต์ของเรา] แม้ว่าเราจะพยายามปรับปรุงข้อมูลใน [แผ่นพับ/เว็บไซต์ของเรา] เราไม่ได้อันการรับรอง การประกัน หรือการค้ำประกันใด ๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยว่าเนื้อหาใน [แผ่นพับ/เว็บไซต์ของเรา] มีความถูกต้อง ครบถ้วน หรือเป็นข้อมูลล่าสุด

ปรับปรุงล่าสุด: พฤษภาคม 2023