

เออร์ตาส่วนโค้งอยู่ข้างขวา (Right Aortic Arch หรือ RAA)

ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย – สิ่งที่คุณควรรู้และควรถาม

ภาวะเออร์ตาส่วนโค้งอยู่ข้างขวาคืออะไร?

เออร์ตาส่วนโค้งอยู่ข้างขวา เป็นความแปรปรวนทางกายวิภาคของหลอดเลือดแดงเออร์ตา (aorta) ซึ่งเป็นหลอดเลือดแดงใหญ่ที่นำเลือดจากหัวใจไปยังร่างกายและสมอง โดยปกติ หลอดเลือดแดงเออร์ตาจะมีส่วนโค้งที่ทอดอยู่ข้างซ้ายของหลอดลม แต่ในกรณีของภาวะเออร์ตาส่วนโค้งอยู่ข้างขวา ส่วนโค้งนี้จะทอดอยู่ข้างขวาแทน

เกิดขึ้นได้อย่างไร?

ภาวะเออร์ตาส่วนโค้งอยู่ข้างขวาที่พบเป็นความผิดปกติเพียงอย่างเดียว (isolated) พบได้ประมาณ 1 ใน 1,000 ราย โดยสาเหตุนั้นยังไม่ชัดเจน ประมาณร้อยละ 20 ของทารกที่มีเออร์ตาส่วนโค้งอยู่ข้างขวาอาจมีความผิดปกติอื่น ๆ ร่วมด้วย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นความผิดปกติของหัวใจ ประมาณร้อยละ 10 มีความผิดปกติของโครโมโซมร่วมด้วย โดยส่วนใหญ่มักสัมพันธ์กับกลุ่มอาการดัจจอร์จ (DiGeorge syndrome) ซึ่งเป็นการขาดหายของชิ้นส่วนโครโมโซมขนาดเล็ก (microdeletion) ที่ตำแหน่ง 22q11.2 ของโครโมโซมคู่ที่ 22

ควรทำการตรวจเพิ่มเติมหรือไม่?

หญิงตั้งครรภ์หลายคนเลือกตรวจหรือรับคำปรึกษาเพิ่มเติมเพื่อให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับภาวะนี้ของทารกในครรภ์มากขึ้น เช่น คุณอาจรับคำปรึกษาแนะนำจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านพันธุศาสตร์ อาจพิจารณาเจาะน้ำคร่ำ (amniocentesis) หรือตรวจชิ้นเนื้อรก (chorionic villus sampling หรือ CVS) เพื่อตรวจหาความผิดปกติของโครโมโซมทารกในครรภ์ หรือการตรวจทางพันธุกรรมเชิงลึกอื่น ๆ เช่น การตรวจวิเคราะห์โครโมโซมไมโครอาร์เรย์ (chromosomal microarray หรือเรียกว่า CMA) หรือการตรวจวิเคราะห์ลำดับพันธุกรรมของเอ็กซอน (whole exome sequencing) แพทย์อาจส่งตรวจอัลตราซาวด์หัวใจทารกในครรภ์อย่างละเอียด (fetal echocardiography) เพื่อประเมินว่าภาวะเออร์ตาส่วนโค้งอยู่ข้างขวาเป็นความผิดปกติที่พบเพียงอย่างเดียว หรือมีความผิดปกติอื่นร่วมด้วย หรืออาจส่งตรวจอัลตราซาวด์ทารกในครรภ์อย่างละเอียดโดยแพทย์เวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ (MFM)

ควรเฝ้าระวังอะไรระหว่างการตั้งครรภ์?

ทารกที่มีเออร์ตาส่วนโค้งอยู่ข้างขวาเพียงอย่างเดียวมักจะไม่มีแสดงอาการผิดปกติระหว่างตั้งครรภ์ อย่างไรก็ตาม แนะนำให้ได้รับการตรวจอัลตราซาวด์โดยแพทย์เวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ ซึ่งจะช่วยประเมินว่ามีความผิดปกติของหลอดเลือดแขนงที่แตกออกจากเออร์ตาส่วนโค้งที่เรียกว่า หลอดเลือดแดงใต้กระดูกไหปลาร้าข้างซ้ายเบี่ยงเบนผิดปกติ (aberrant left subclavian artery หรือ ALSA) ร่วมด้วยหรือไม่ ซึ่งหากมีเออร์ตาส่วนโค้งอยู่ข้างขวาร่วมกับหลอดเลือดแดงใต้กระดูกไหปลาร้าข้างซ้ายเบี่ยงเบนผิดปกติ จะทำให้เกิดวงแหวนของหลอดเลือด (vascular ring) โอบรัดหลอดลมและหลอดอาหาร

เออร์ตาส่วนโค้งอยู่ข้างขวา (Right Aortic Arch หรือ RAA)

ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย – สิ่งที่คุณควรรู้และควรถาม

มีผลต่อทารกหลังคลอดอย่างไร?

ทารกส่วนใหญ่ที่มีเออร์ตาส่วนโค้งอยู่ข้างขวาเพียงอย่างเดียวมักจะไม่เกิดปัญหาใด ๆ จากภาวะนี้ อย่างไรก็ตาม หากมีวงแหวนของหลอดเลือดร่วมด้วย ทารกอาจมีอาการได้หลากหลาย ซึ่งมักไม่พบในช่วงแรกเกิด แต่อาการมักจะปรากฏเมื่อทารกโตขึ้น อาการที่พบบ่อยเกิดจากการที่หลอดเลือดไปกดหลอดลม เช่น หายใจมีเสียงผิดปกติ หรือหายใจลำบากขณะนอน นอกจากนี้อาจมีการตีตื้นของทางเดินหายใจส่วนบนบ่อย ๆ รวมถึงอาการหายใจมีเสียงวี๊ด (wheezing) ไอ ปัญหาในการกินอาหาร และอาเจียนบ่อย

จะเกิดขึ้นอีกหรือไม่?

หากไม่มีสาเหตุทางพันธุกรรม ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นน้อยมาก แต่หากมีสาเหตุทางพันธุกรรม โอกาสเกิดซ้ำจะขึ้นกับสาเหตุของความผิดปกติทางพันธุกรรมนั้น ๆ ซึ่งควรปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านพันธุศาสตร์เพื่อประเมินความเสี่ยงในครอบครัวต่อไป

คำถามอื่น ๆ ที่ควรถาม?

- หัวใจของทารกผิดปกติหรือไม่?
- จะต้องตรวจอัลตราซาวด์บ่อยแค่ไหน?
- มีวงแหวนของหลอดเลือดร่วมด้วยหรือไม่?
- ควรคลอดที่ไหน?
- ทารกควรได้รับการดูแลที่ดีที่สุดที่ไหนหลังคลอด?
- สามารถพบทีมแพทย์ที่จะดูแลทารกหลังคลอดล่วงหน้าได้หรือไม่?

ข้อสงวนสิทธิ์:

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

ปรับปรุงล่าสุด: มิถุนายน 2024