

การเจาะเลือดทารกในครรภ์ (Fetal Blood Sampling)

ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย – สิ่งที่คุณควรรู้และควรถาม

การเจาะเลือดทารกในครรภ์คืออะไร?

ระหว่างตั้งครรภ์ แพทย์อาจใช้เทคนิคพิเศษเพื่อวินิจฉัยทารกในครรภ์และให้การรักษาที่จำเป็น การเจาะเลือดทารกในครรภ์คือการใช้เข็มที่มีอัลตราซาวด์ช่วยกำหนดทิศทางดูดเลือดจากหลอดเลือดของทารกปริมาณเล็กน้อยเพื่อนำมาตรวจวิเคราะห์ เข็มจะถูกแทงผ่านผนังหน้าท้องของมารดาอย่างระมัดระวังเข้าไปในหลอดเลือดสายสะดือ หรือเข้าไปที่ตัวทารกโดยตรง โดยวิธีการจะคล้ายกับการเจาะน้ำคร่ำ

ทำไมต้องทำการเจาะเลือดทารกในครรภ์?

แพทย์จะอธิบายเหตุผลที่แนะนำให้ทำการตรวจนี้ เหตุผลที่พบบ่อยที่สุดคือสงสัยว่าทารกในครรภ์มีภาวะซีด (เม็ดเลือดแดงต่ำ) ซึ่งมักเกิดจากแอนติบอดีหรือการติดเชื้อไวรัสในช่วงที่ผ่านมา โดยทั่วไปแพทย์จะวางแผนตรวจเลือดทารกเพื่อยืนยันผล และถ้าผลตรวจพบว่าทารกในครรภ์มีภาวะซีด ก็สามารถให้เลือดทารกได้ทันทีโดยไม่ต้องทำหัตถการซ้ำ นอกจากนี้ยังมีเหตุผลอื่นที่แพทย์อาจแนะนำให้เจาะเลือดทารก เช่น เพื่อตรวจการทำงานของไตหรือจำนวนเกล็ดเลือด แต่กรณีเหล่านี้พบได้น้อยกว่า

ควรรู้อะไรก่อนทำหัตถการ?

แพทย์จะอธิบายรายละเอียดของหัตถการ รวมถึงประโยชน์และความเสี่ยง แม้แพทย์จะมีประสบการณ์และทักษะสูง แต่ก็ยังมีความเสี่ยงรวมถึงโอกาสเล็กน้อยที่ทารกอาจไม่รอดชีวิต ทั้งนี้ระดับความเสี่ยงขึ้นกับสถานะของทารก ควรสอบถามแพทย์ว่าต้องหลีกเลี่ยงอะไรหรือไม่ก่อนทำหัตถการ หากทำในระยะท้ายของการตั้งครรภ์ แพทย์อาจแนะนำให้ดื่มน้ำและอาหารก่อน บางกรณีแพทย์อาจให้ยาสเตียรอยด์ (steroid) ฉีดล่วงหน้าเพื่อช่วยกระตุ้นความสมบูรณ์ของปอดทารกหากคาดว่าจะต้องคลอดก่อนกำหนด ดังนั้นบางครั้งหัตถการนี้อาจต้องทำในห้องผ่าตัด

จะเกิดอะไรขึ้นระหว่างทำหัตถการ?

โดยทั่วไปมารดาจะรู้สึกตัวขณะทำหัตถการ มีการให้ยาชาเฉพาะที่เพื่อลดความเจ็บ ใช้เข็มบาง ๆ แทงผ่านผนังหน้าท้องเข้าสู่โพรงมดลูก โดยจะยังคงรู้สึกเจ็บจี๊ดหรือปวดเกร็งเล็กน้อยเมื่อเข็มผ่านเข้าไป บางครั้งแพทย์อาจแนะนำให้ได้รับยาคลายกังวลหรือยาระงับปวดเพิ่มเติม หัตถการอาจใช้เวลานานขึ้นหากต้องให้เลือดทารกหลังจากตรวจเลือดเสร็จ ดังนั้นจึงควรนอนในท่าที่สบายก่อนเริ่มทำ ในบางกรณี แพทย์อาจให้ยาสงบชั่วคราวแก่ทารกเพื่อป้องกันไม่ให้ทารกขยับตัวหรือทำให้เข็มเคลื่อนระหว่างหัตถการ โดยฤทธิ์ยานี้จะหมดไปในเวลาไม่นาน

จะเกิดอะไรขึ้นหลังทำหัตถการ?

หลังทำหัตถการ มารดาอาจรู้สึกเจ็บเล็กน้อยหรือปวดบัสสาวะ จะมีการติดตามการเต้นของหัวใจและการดิ้นของทารกในครรภ์ และประเมินว่าไม่มีการบีบตัวของมดลูก จะมีการตรวจอัลตราซาวด์ซ้ำก่อนกลับบ้าน แพทย์จะให้คำแนะนำเรื่องการดูแลและติดตามต่อเนื่อง อาจมีรอยขีดเล็กน้อยหรือเจ็บบริเวณที่แทงเข็ม แนะนำให้เฝ้าสังเกตอาการผิดปกติ เช่น เลือดออกทางช่องคลอด หรือน้ำคร่ำรั่ว และกลับมาพบแพทย์หากมีอาการดังกล่าว

การเจาะเลือดทารกในครรภ์ (Fetal Blood Sampling)

ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย – สิ่งที่คุณควรรู้และควรถาม

มีการนัดตรวจติดตามหรือไม่?

แพทย์จะนัดตรวจติดตาม และคุณจำเป็นต้องมาตามนัดทุกครั้ง เพื่อรับคำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับผลการตรวจและการรักษาต่อไปที่อาจจำเป็น

ข้อสงวนสิทธิ์:

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

ปรับปรุงล่าสุด: กุมภาพันธ์ 2024