

# เนื้องอกสมองเป็นน้ำ (Hydranencephaly)

ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย – สิ่งที่คุณควรรู้และควรถาม

## ภาวะเนื้องอกสมองเป็นน้ำคืออะไร?

ภาวะเนื้องอกสมองเป็นน้ำเป็นความผิดปกติรุนแรงของพัฒนาการของสมอง ในทารกที่มีภาวะนี้ เนื้องอกสมองส่วนบนถูกแทนที่ด้วยของเหลวที่อยู่ภายในกะโหลกศีรษะ โดยยังคงมีเพียงบางส่วนของเนื้องอกสมองส่วนล่างอยู่เท่านั้น ภาวะนี้เป็นภาวะที่รุนแรงมาก และมักนำไปสู่การเสียชีวิตของทารกทั้งก่อนหรือหลังคลอด หากทารกรอดชีวิต มักมีความพิการรุนแรง

## เกิดขึ้นได้อย่างไร?

ทฤษฎีที่ได้รับการยอมรับมากที่สุดคือ การอุดตันของหลอดเลือดที่ไปเลี้ยงสมองส่วนบนและส่วนหน้า ทำให้เกิดการทำลายของสมองในบริเวณนั้น

## เกี่ยวข้องกับโครโมโซมอย่างไร?

ภาวะเนื้องอกสมองเป็นน้ำอาจพบในทารกที่มีจำนวนโครโมโซมผิดปกติ อย่างไรก็ตาม ทารกส่วนใหญ่ที่มีภาวะเนื้องอกสมองเป็นน้ำนั้นมีจำนวนโครโมโซมปกติ มีเพียงบางกรณีที่พบในกลุ่มอาการที่หายาก เช่น กลุ่มอาการฟาวเลอร์ (Fowler syndrome) ซึ่งอาจถ่ายทอดในครอบครัวได้

## ควรทำการตรวจเพิ่มเติมหรือไม่?

ภาวะเนื้องอกสมองเป็นน้ำมักถูกสงสัยหลังการตรวจอัลตราซาวด์ทารกในครรภ์แล้วพบว่า ศีรษะของทารกดูเหมือน “ว่างเปล่า” และเต็มไปด้วยน้ำ โดยทั่วไป การวินิจฉัยเกิดขึ้นระหว่างการตรวจอัลตราซาวด์ทารกในครรภ์ในไตรมาสที่สอง แต่บางครั้งอาจตรวจพบได้เร็วกว่า แพทย์อาจแนะนำให้ทำการเจาะน้ำคร่ำเพื่อตรวจโครโมโซมของทารกในครรภ์เพิ่มเติม

## ควรเฝ้าระวังอะไรระหว่างการตั้งครรภ์?

การตั้งครรภ์มักดำเนินไปตามปกติ และคุณแม่จะยังคงรู้สึกถึงการเคลื่อนไหวของทารก อย่างไรก็ตาม ในบางกรณี ศีรษะของทารกอาจมีขนาดเล็กกว่าปกติและเติบโตน้อยเกินไป (microcephaly) หรือมีขนาดใหญ่กว่าปกติ (macrocephaly) เนื่องจากการสะสมของน้ำไขสันหลังในกะโหลกศีรษะ ด้วยเหตุนี้ แพทย์อาจต้องตรวจติดตามการเจริญเติบโตของศีรษะของทารกในครรภ์ด้วยการตรวจอัลตราซาวด์ นอกจากนี้ หากขนาดศีรษะของทารกใหญ่กว่าปกติ อาจส่งผลต่อวิธีการคลอดและการดูแลทารกในระหว่างคลอด

## มีผลต่อทารกหลังคลอดอย่างไร?

ควรให้ทารกเกิดในศูนย์การแพทย์ที่มีประสบการณ์ในการดูแลภาวะที่พบได้น้อยเช่นนี้ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรักษาที่สามารถแก้ไขภาวะเนื้องอกสมองเป็นน้ำได้ สิ่งที่แพทย์สามารถทำได้คือการดูแลบรรเทาอาการ เช่น การควบคุมอาการชัก หรือช่วยเหลือเรื่องการหายใจ ในบางราย อาจมีการใส่ท่อระบายน้ำในสมองเพื่อลดการสะสมของของเหลวในศีรษะ ทารกที่มี

# เนื้องอกสมองเป็นน้ำ (Hydranencephaly)

ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย – สิ่งที่คุณควรรู้และควรถาม

ภาวะนี้มักมีความพิการรุนแรงและมีอายุขัยสั้น ดังนั้น แพทย์จะพูดคุยกับคุณเกี่ยวกับทางเลือกในการยุติการตั้งครรภ์ หากเป็นไปได้

## จะเกิดขึ้นอีกหรือไม่?

ภาวะเนื้องอกสมองเป็นน้ำ มักเป็นภาวะที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ และไม่มีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นซ้ำอีกในการตั้งครรภ์ครั้งต่อไป

### คำถามอื่น ๆ ที่ควรถาม:

- กรณีนี้เป็นภาวะเนื้องอกสมองเป็นน้ำที่รุนแรงหรือไม่?
- ฉันสามารถเลือกยุติการตั้งครรภ์ได้หรือไม่?
- ควรคลอดที่ไหน?
- ทารกหลังคลอดควรรับการดูแลรักษาที่ไหนที่ดีที่สุด?

### 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: พฤษภาคม 2023