

การตรวจวินิจฉัยก่อนคลอด

กรณีทารกในครรภ์ อยู่ในกลุ่มเสี่ยงสูงอาจเป็นดาวน์ซินโดรม การตรวจวินิจฉัยก่อนคลอด ในปัจจุบันที่นิยมคือการเจาะน้ำคร่ำ ซึ่งเป็นการดูดเอาน้ำคร่ำ (น้ำที่อยู่รอบๆ ตัวทารกในครรภ์) มาส่งตรวจ ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจนับโครโมโซม เป็นวิธีที่ทราบแน่นอนว่า ทารกในครรภ์มีโครโมโซมผิดปกติหรือไม่ โดยพบอัตราเสี่ยงจากการเจาะน้ำคร่ำ 0.5%



กรณีทารกในครรภ์คลอดออกมาเป็นเด็กกลุ่มอาการดาวน์

มีการรักษาหรือไม่

ปัจจุบันยังไม่มีวิธีรักษาเด็กกลุ่มอาการดาวน์ โดยทั่วไปเด็กกลุ่มอาการดาวน์จะมีความผิดปกติและการเกิดภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง เช่น ทางสติปัญญา การได้ยิน การมองเห็น ฯลฯ ดังนั้นเด็กกลุ่มอาการดาวน์ จึงเป็นเด็กที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ ที่สำคัญที่สุดคือพ่อแม่ ครอบครัว จะต้องมีการวางแผนที่จะให้การดูแล รักษา ส่งเสริมพัฒนาการอย่างต่อเนื่อง เหมาะสม

- โดยการกระตุ้นพัฒนาการของเด็ก เพื่อให้เด็กสามารถช่วยเหลือตัวเองให้ได้มากที่สุด
- กรณีพบภาวะแทรกซ้อน หรือความผิดปกติอื่นๆ เด็กต้องได้รับการดูแลรักษาโดยเร็ว



กลุ่มอาการดาวน์



ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่โรงพยาบาลใกล้บ้านท่าน

จัดทำโดย
กลุ่มอนามัยแม่และเด็ก
สำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย



กลุ่มอาการดาวน์คืออะไร

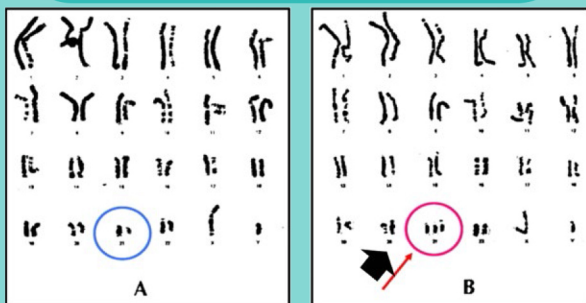


กลุ่มอาการดาวน์หรือ ดาวน์ซินโดรม เป็นโรคทางพันธุกรรม ที่เกิดจากความผิดปกติของ โครโมโซม สาเหตุที่พบบ่อยที่สุด คือการมีโครโมโซม คู่ที่ 21 เกินมา 1 แห่ง

โครโมโซมคืออะไร

โครโมโซมเป็นแท่งนำสารพันธุกรรม ในคนเราจะมี จำนวน 46 แท่งด้วยกัน หากจำนวนโครโมโซมน้อยไปหรือ มากเกินไป ก็เกิดปัญหาที่รุนแรงได้ เช่น ภาวะปัญญาอ่อน ความพิการแต่กำเนิด

รูปเปรียบเทียบระหว่างโครโมโซมปกติ และดาวน์ซินโดรม



A ปกติ

B ดาวน์ซินโดรม

ลักษณะเด็กกลุ่มอาการดาวน์



เด็กกลุ่มอาการดาวน์มีปัญหาอะไรบ้าง

ปัญหาที่สำคัญที่สุดของเด็กกลุ่มนี้คือ พัฒนาการช้า ภาวะปัญญาอ่อน นอกจากนี้ ก็คือ โรคหัวใจพิการ แต่กำเนิด และภาวะต่อม ไทรอยด์บกพร่อง ซึ่งต้องได้รับการดูแลโดยเร็ว ตั้งแต่วัยแรกเกิด

ใครบ้างมีโอกาสมีลูกเป็นเด็ก กลุ่มอาการดาวน์

"หญิงตั้งครรภ์ทุกคน" มีความเสี่ยงหรือ โอกาสมีลูกเป็นกลุ่มอาการดาวน์ แต่ความเสี่ยง อาจสูงหรือต่ำ แตกต่างกันไปในหญิงตั้งครรภ์ แต่ละคน

วิธีการตรวจคัดกรอง เพื่อหาความเสี่ยงของการเกิด เด็กกลุ่มอาการดาวน์

เป็นการตรวจคัดกรองโดยการเจาะเลือดหญิง ตั้งครรภ์ ที่มีอายุครรภ์ 14-18 สัปดาห์ โดยนับจากวันแรก ของประจำเดือนครั้งสุดท้าย หรือการนับอายุครรภ์ด้วย อัลตราซาวด์ แล้วส่งเลือดตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ผลการตรวจคัดกรอง

- **เสี่ยงสูง** หมายถึง ทารกในครรภ์มีโอกาสสูงที่จะเป็น กลุ่มอาการดาวน์ แต่ไม่ได้หมายความว่าทารกทุกคนจะเป็น แนะนำให้ตรวจวินิจฉัย ก่อนคลอด โดยการเจาะน้ำคร่ำ
- **เสี่ยงต่ำ** หมายถึง ทารกในครรภ์มีโอกาสน้อยที่จะเป็น กลุ่มอาการดาวน์ แต่ไม่ได้หมายความว่าทารกจะไม่มีโอกาส เป็นกลุ่มอาการดาวน์เลย ไม่มีความจำเป็นต้องตรวจวินิจฉัย เพิ่มเติม

