

Barnmorskemottagningar

Patientinformation QuantiFERON-screening för tuberkulos (TB) översatt till thailändska

Datum: 2025-07-03

การตรวจคัดกรองวัณโรคด้วยวิธี **QuantiFERON**

ทำไมคุณจึงได้รับข้อเสนอให้ตรวจด้วยวิธี QuantiFERON

คลินิกฝากครรภ์เสนอบริการตรวจเลือด

ให้แก่หญิงตั้งครรภ์ทุกคนที่มาจากประเทศที่มีอัตราการเกิดวัณโรคสูง

นอกจากนี้ยังเสนอบริการตรวจให้แก่หญิงตั้งครรภ์ที่เคยอาศัยอยู่ในค่ายผู้ลี้ภัย

หรือในสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อวัณโรคสูง

วัณโรคคืออะไร

วัณโรคเป็นการติดเชื้อที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียวัณโรค โดยมักส่งผลกระทบต่อปอด

แต่ก็สามารถลุกลามไปยังส่วนอื่น ๆ ของร่างกายได้เช่นกัน

วัณโรคเป็นโรคที่พบได้บ่อยในหลายพื้นที่ทั่วโลกและเป็นโรคร้ายแรง

ในประเทศสวีเดนมีผู้ป่วยวัณโรคประมาณ 600–700 คนต่อปี

โดยส่วนใหญ่เป็นผู้ที่เกิดนอกประเทศสวีเดน



วัณโรคติดต่อได้อย่างไร

วัณโรคสามารถแพร่เชื้อจากผู้ใหญ่ที่ป่วยเป็นวัณโรคปอดระยะแพร่เชื้อ
 แบคทีเรียจะแพร่กระจายทางอากาศเมื่อผู้ป่วยไอ
 และผู้อื่นสูดดมละอองขนาดเล็กที่มีเชื้อเข้าไป
 วัณโรคมักติดต่อกันได้เมื่อมีการสัมผัสใกล้ชิดและเป็นระยะเวลา

ความแตกต่างระหว่าง "การติดเชื้อวัณโรค"

และ "การป่วยเป็นวัณโรค" คืออะไร

ผู้ที่แสดงอาการวัณโรคมักมีแบคทีเรียจำนวนมากที่อยู่ในสภาพที่ก่อโรคในร่างกาย
 โดยทั่วไปจะมีอาการของโรค เช่น ไอ น้ำหนักลด และมีไข้ หากไม่ได้รับการรักษา
 แบคทีเรียสามารถแพร่กระจายไปยังอวัยวะอื่น ๆ ได้
 วัณโรคที่ไม่ได้รับการรักษาอาจก่อให้เกิดความเสียหายถาวรและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต
 ได้

บุคคลที่ติดเชื้อวัณโรคแต่ยังไม่แสดงอาการ จะถือว่าเป็นวัณโรคแฝง
 ซึ่งในระยะนี้จำนวนเชื้อแบคทีเรียมีน้อยมากและไม่อยู่ในสภาพที่ก่อโรค
 ผู้ที่ติดเชื้อจะยังไม่ป่วยและไม่สามารถแพร่เชื้อให้ผู้อื่นได้ อย่างไรก็ตาม
 เชื้ออาจถูกกระตุ้นให้ทำงานได้ในภายหลัง ทำให้บุคคลนั้นกลายเป็นผู้ป่วย
 ดังนั้นจึงสามารถให้ยาป้องกันแก่ผู้ติดเชื้อ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดโรคในอนาคต
 ซึ่งเรียกว่าการรักษาเชิงป้องกัน การรักษานี้มีความสำคัญเป็นพิเศษในช่วงการตั้งครรภ์
 เพราะผู้หญิงที่เพิ่งคลอดมีความเสี่ยงสูงที่จะเปลี่ยนจากวัณโรคแฝงไปเป็นวัณโรคชนิดแ
 สดงอาการและแพร่เชื้อได้ ซึ่งอาจทำให้มารดาสามารถแพร่เชื้อไปยังทารกแรกเกิด
 และส่งผลร้ายแรงตามมาได้

ทำไมจึงต้องตรวจด้วยวิธี QuantiFERON

การตรวจด้วยวิธี QuantiFERON สามารถตรวจพบวัณโรคทั้งในระยะแสดงอาการ
ในระยะที่แพร่เชื้อได้ และในระยะแฝง (ยังไม่มีอาการ)

วัณโรคที่มีอาการต้องได้รับการรักษาโดยทันที

นอกจากนี้ยังสำคัญที่จะตรวจพบหญิงตั้งครรภ์ที่มีวัณโรคแฝง

เนื่องจากในบางกรณีจำเป็นต้องได้รับการรักษาเชิงป้องกันด้วยยา

การรักษานี้มักให้หลังคลอด

ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงที่มารดาจะป่วยเป็นวัณโรคชนิดแสดงอาการ

และยังลดความเสี่ยงที่ทารกจะเจ็บป่วยลงด้วย

การตรวจด้วยวิธี QuantiFERON ทำอย่างไร

มีการเจาะเลือดจากแขนของคุณที่คลินิกฝากครรภ์

จากนั้นนำตัวอย่างเลือดไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

และพยาบาลผดุงครรภ์ของคุณจะได้รับผลตรวจภายในไม่กี่วัน