



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ข่าว

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

88/7 ซอยติวานนท์ 14 ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2591 1707 www.dmsc.moph.go.th

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้บริการตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวน์ด้วยวิธี NIPT ฟรีในหญิงตั้งครรภ์ไทยทุกราย
หวังให้เด็กที่เกิดมามีสุขภาพที่สมบูรณ์ทางสติปัญญา เป็นอนาคตของประเทศ

นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดเผยว่า กลุ่มอาการดาวน์ เป็นโรคทางพันธุกรรมที่เกิดจากความผิดปกติของโครโมโซมที่ส่งผลให้เด็กมีพัฒนาการทางสติปัญญาช้ากว่าปกติ มักพบภาวะบกพร่องด้านการเรียนรู้ มีความผิดปกติของหัวใจ ต่อมไทรอยด์ และอวัยวะอื่น ๆ ตั้งแต่กำเนิด ซึ่งอาจกระทบต่อการเจริญเติบโต สุขภาพ และการใช้ชีวิตประจำวัน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้บริการตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวน์ในหญิงตั้งครรภ์ด้วยวิธีไม่รุกราน (Non-Invasive Prenatal Testing: NIPT) โดยศูนย์การแพทย์จีโนมิกส์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ ซึ่งได้รับการรับรอง ISO 15189 และ ISO 15190 ตามมาตรฐานสากล โดยมีการจัดระบบรับตัวอย่างจากโรงพยาบาลมาส่งยังห้องปฏิบัติการ สามารถรับตัวอย่างได้ทุกภาคทั่วประเทศ รายงานผลการตรวจในรูปแบบ Online Report ภายใน 7-14 วัน

การตรวจ NIPT หรือ Non-Invasive Prenatal Testing คือการตรวจคัดกรองความผิดปกติของโครโมโซมทารกที่อยู่ในครรภ์ที่อาจจะทำให้เกิดกลุ่มอาการดาวน์ กลุ่มอาการเอ็ดเวิร์ด กลุ่มอาการพาทัว โดยตรวจจากเลือดของมารดาเพียง 10 มิลลิลิตร ตรวจได้ตั้งแต่อายุครรภ์ 10 สัปดาห์ขึ้นไป ไม่มีภาวะแทรกซ้อนและไม่เป็นอันตรายกับทารกในครรภ์ มีความแม่นยำถึง 99%

นายแพทย์ยงยศ กล่าวต่ออีกว่า ปัจจุบันรัฐบาล โดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ได้ให้สิทธิหญิงไทยทุกคนที่ตั้งครรภ์ สามารถตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวน์ด้วยวิธีไม่รุกราน (NIPT) ได้ฟรี ดังนั้นทางกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ก็มุ่งหวังว่าหญิงไทยทุกคนที่ตั้งครรภ์จะได้รับการตรวจคัดกรองทุกราย เพื่อให้เด็กที่เกิดมามีสุขภาพที่สมบูรณ์ทางสติปัญญา เป็นอนาคตของประเทศต่อไป

ทั้งนี้โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล หรือผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โทรศัพท์ (สำนักงาน) 0 2951 0000 ต่อ 98095, 9809 6 หรือ 065 919 9961-62 และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ โทรศัพท์ 056 245 618-20 ต่อ 315,316 www.dmsc.moph.go.th

***** 26 สิงหาคม 2568 *****