



คำแนะนำการพิจารณาฉีดวัคซีนป้องกันไข้เลือดออก Dengvaxia™ สำหรับประชาชน

โดย

สมาคมโรคติดเชื้อในเด็กแห่งประเทศไทย และสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย

วันที่ 1 สิงหาคม 2561

วัคซีนป้องกันไข้เลือดออก Dengvaxia™ เป็นวัคซีนชนิดเชื้อมีชีวิต ที่ผลิตจากไวรัสลูกผสมระหว่างวัคซีนไข้เลือด และไวรัสเดงกี ผลการศึกษาวิจัยก่อนหน้านี้แสดงให้เห็นว่า วัคซีนป้องกันโรคได้ 65% และป้องกันการนอนโรงพยาบาลได้ 93% และมีความปลอดภัย โดยได้ขึ้นทะเบียนให้ใช้ในผู้ที่ยอายุ 9-45 ปี มีข้อมูลใหม่ที่ต้องพิจารณาเกี่ยวกับการใช้วัคซีนนี้เพิ่มเติมดังนี้

1. ได้มีการศึกษาเพิ่มเติมเมื่อไม่นานมานี้ พบว่าในเด็กอายุ 9-16 ปี ที่ไม่เคยติดเชื้อไข้เลือดออกมาก่อน เมื่อได้รับวัคซีนนี้แล้วอาจมีความเสี่ยงต่อการนอนโรงพยาบาลจากโรคไข้เลือดออกเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับ เด็กที่ไม่ได้รับวัคซีน โดยความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นนี้ ปรากฏหลังฉีดวัคซีนแล้วประมาณ 3 ปีเป็นต้นไป และคาดว่าความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นนี้จะหายไปเมื่อระยะเวลาผ่านไปแต่ยังไม่ชัดเจนว่านานเท่าใด ส่วนผู้ที่เคยติดเชื้อมาก่อนไม่ว่าจะมีอาการหรือไม่ก็ตาม เมื่อได้รับวัคซีนจะมีโอกาสเป็นไข้เลือดออกน้อยกว่าผู้ที่ไม่ได้รับวัคซีน
2. อย่างไรก็ตาม พบว่าผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลจากโรคไข้เลือดออก ไม่ว่าจะเคยได้รับวัคซีนหรือไม่เคยได้รับวัคซีนมาก่อนก็มีความรุนแรงของโรคไม่แตกต่างกัน
3. จึงแนะนำให้ฉีดวัคซีนดังนี้
 - เด็กที่เคยเป็นไข้เลือดออกมาก่อน แนะนำให้ฉีดวัคซีนได้
 - เด็กไม่เคยติดเชื้อมาก่อน หรือไม่ทราบว่าเคยติดเชื้อมาก่อนหรือไม่ ควรตรวจเลือดก่อนฉีดวัคซีน แม้ว่าผลการตรวจเลือดในปัจจุบันอาจไม่แม่นยำ แต่สามารถใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจได้
 - เด็กที่ฉีดมาก่อนแต่ยังไม่ครบ อาจพิจารณาให้ฉีดต่อหรือหยุดฉีดก็ได้ โดยไม่ต้องตรวจเลือด
 - ผู้ใหญ่อาจพิจารณาฉีดวัคซีนได้โดยไม่ต้องตรวจเลือดเพราะมักเคยติดเชื้อมาก่อนแล้ว
4. ประชาชนควรให้ความสำคัญกับการป้องกันโรคไข้เลือดออกด้วยวิธีอื่น ๆ ร่วมด้วย เช่น การป้องกันยุงกัด การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เพื่อให้สามารถลดความเสี่ยงของการป่วยเป็นไข้เลือดออกได้สูงสุด