

เป็นเวลาเกือบ 60 ปีแล้ว หลังจากที่มีการค้นพบไข้เลือดออกเป็นครั้งแรกในประเทศไทยเมื่อปี 2501 ประเทศไทยได้มีแนวทางการป้องกันไข้เลือดออกด้วยวิธีการให้ความรู้แก่ประชาชนและมีมาตรการควบคุมยุงลาย ซึ่งเป็นตัวพาหะนำโรค มาโดยตลอด

แต่การระบาดของโรคไข้เลือดออก ยังคงเกิดขึ้นทั่วประเทศตลอดเวลา เฉลี่ยแล้วแต่ละปีพบผู้ป่วยไข้เลือดออก 80,000-100,000 ราย และมีผู้เสียชีวิต 70-100 รายต่อปี

ตั้งแต่ 1 มกราคม-16 สิงหาคม พ.ศ. 2560 มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั่วประเทศรวม 29,844 ราย อัตราป่วยยังสูงที่สุดในเด็กอายุ 5-14 ปี รวมทั้งวัยรุ่นและวัยผู้ใหญ่ตอนต้นอายุ 15-24 ปี อย่างไรก็ตาม พบว่าผู้เสียชีวิตมีสัดส่วนเป็นผู้ใหญ่มากขึ้น โดยพบผู้ป่วยเสียชีวิตเป็นผู้ที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป 24 ราย ในขณะที่เด็กอายุต่ำกว่า



อีพเดทวัคซีนไข้เลือดออก

กว่า 15 ปี เสียชีวิต 17 ราย

โรคไข้เลือดออก ซึ่งเกิดจากเชื้อไวรัสเดงกีสายพันธุ์เดสลายพันธุ์หนึ่งใน 4 สายพันธุ์ โดยมียุงลายเป็นพาหะ เป็นโรคที่นำกลัวและเป็นโรคที่เฉียบพลัน ผู้ป่วยที่เป็นไข้เลือดออกอาจมีอาการรุนแรง นำไปสู่ภาวะเลือดออกและภาวะแทรกซ้อนที่อวัยวะต่าง ๆ เช่น อากาศทางสมอง หรือ ดับ เป็นต้น จนกระทั่งเสียชีวิตได้ภายในเวลาเพียงไม่กี่วัน

ปัจจัยเสี่ยงต่อการเสียชีวิต ได้แก่ การไปรับการรักษาช้า ซ้ำยาแก้ปวดลดไข้ ในกลุ่ม NSAID มารับประทานเอง มีโรคประจำตัว โดยเฉพาะในผู้ใหญ่ เช่น ภาวะอ้วน มีโรคเรื้อรังร่วมด้วย



รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ประตป สิงหวิวานนท์ คณบดีคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า “ในรอบสิบปีที่ผ่านมา แม้ว่า



อัตราผู้เสียชีวิตจากโรคไข้เลือดออกจะลดลงเนื่องจากเทคโนโลยีการรักษาที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น แต่เรากลับพบว่า มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ใหญ่ ขณะนี้ทีมงานวิจัยยังชี้ว่า กลุ่มผู้ที่ติดเชื่อแต่ไม่มีอาการก็มีจำนวนที่สูง



มากประมาณ 3 เท่าของผู้ป่วยที่มีอาการที่สำคัญและน่าเป็นห่วงคือ กลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่สามารถ

แพร่เชื้อผ่านยุงลายไปยังผู้อื่นได้มากกว่า 10 เท่า ซึ่งเป็นปัญหาสำหรับการป้องกันในระดับสาธารณสุขของประเทศ”

ในแง่ของผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประเทศในด้านเศรษฐกิจนั้น ประเทศไทยสูญเสียเงินไปกับภาวะค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลโรคไข้เลือดออกสูงมากถึง 290 ล้านบาท ซึ่งมากเป็นอันดับ 2 ในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รองจากประเทศอินโดนีเซีย

ดังนั้นการที่ประเทศไทยมีการอนุมัติโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้ใช้วัคซีนป้องกันไข้เลือดออก จึงนับเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญสำหรับการป้องกันไข้เลือดออกแบบองค์รวม

นายแพทย์กาญจนาภรณ์ ญานเวทย์สกุล รองอธิบดีกรมควบคุมโรค กล่าวว่า “สำหรับการใช้วัคซีนป้องกันไข้เลือดออกมาใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันการระบาดสำหรับประชาชนนั้น กรมควบคุมโรค ยังต้องมีการพิจารณาอย่างรอบด้าน โดยใช้ข้อมูลความชุกต่อการติดเชื้อไวรัสเดงกีในประชากรไทยกลุ่มต่าง ๆ ที่มีอยู่ก่อนแล้ว มา

ประกอบการพิจารณาเพื่อหากลุ่มอายุที่เหมาะสมในการให้บริการ
วัคซีน รวมถึงยังต้องพิจารณาถึงความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ในภาพ
รวมของประเทศ และผลกระทบเชิงงบประมาณที่จะเกิดขึ้นเมื่อนำ
วัคซีนมาใช้ด้วย โดยขณะนี้ กรมควบคุมโรคอยู่ในระหว่างการศึกษ
ข้อมูลดังกล่าว”

วัคซีนป้องกันไข้เลือดออกเป็นวัคซีนเชื้อคัวเป็นอ่อนฤทธิ์ เกิด
จากการผสมกันระหว่างวัคซีนเชื้อไขเหลือง แล้วมาพ่วงกับชิ้นส่วน
ของเชื้อไวรัสเดงกีทั้ง 4 สายพันธุ์ เมื่อนำฉีดเข้าร่างกายจะ
สามารถกระตุ้นและสร้างภูมิคุ้มกันต่อโรคลูกัดเลือดออก
เดงกีได้

วัคซีนนี้ประกอบด้วยเชื้อไวรัสเดงกีทั้ง 4 สาย
พันธุ์ เมื่อนำฉีดเข้าไปได้จึงสามารถป้องกัน
เชื้อนี้ได้ครบทั้ง 4



สายพันธุ์ และวัคซีนตัวนี้กำหนดให้ม
ีการฉีดทั้งหมด 3 ครั้ง เว้นระยะ 6 เดือน
และ 12 เดือนตามลำดับ โดยการฉีด
แต่ละครั้งจะทำให้ภูมิคุ้มกันโรคเพิ่ม
มากขึ้นเรื่อย ๆ ตามเข็มที่ฉีด

รองศาสตราจารย์ (พิเศษ) นาย
แพทย์ทวี โชติพิทยสุนนท์ นายกสมาคม
โรคติดเชื้อในเด็กแห่งประเทศไทย ระบุว่า
“วัคซีนไข้เลือดออก เป็นหนึ่งในมาตรการ

หลักที่องค์การอนามัยโลกแนะนำให้ประเทศที่มีการระบาดของโรคลูกัด
เลือดออกสูง ซึ่งประเทศไทยเป็นหนึ่งในประเทศเหล่านั้น เพื่อช่วยลด
อัตราการเสียชีวิตและเจ็บป่วย ซึ่งวัคซีนป้องกันไข้เลือดออกที่
ประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ ใช้กันอยู่ในปัจจุบันนี้ สามารถช่วย
ป้องกันไข้เลือดออกจากเชื้อไวรัสเดงกีทั้ง 4 สายพันธุ์ได้มากกว่าครึ่ง
คือ 65.6% และป้องกันการเกิดไข้เลือดออกแบบรุนแรงได้ถึง 93.2%
และป้องกันการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลได้ 80.8%”

มีผลการศึกษาวิจัยพบว่า ผู้ที่เคยติดเชื้อมาแล้ว เมื่อได้รับวัคซีน
ไข้เลือดออก สามารถป้องกันโรคลูกัดเลือดออกได้มากถึง 81.9% ต่าง
จากผู้ที่ไม่เคยติดเชื้อมาก่อน ซึ่งพบว่าสามารถป้องกันได้ 52.5%

“ผลการศึกษาดังกล่าวจึงพิสูจน์ให้เห็นว่าการฉีดวัคซีนป้องกัน
ไข้เลือดออกนั้นไม่ทำให้เกิดโรคลูกัดเลือดออก และไม่ถือเป็นการติด
เชื้อโดยธรรมชาติเหมือนจากยุงกัด จึงมีความปลอดภัยและมี
ประสิทธิผลในการป้องกันโรค ซึ่งองค์การอนามัยโลกแนะนำให้ใช้
ป้องกันโรคลูกัดเลือดออกเดงกีในประเทศที่มีการระบาดสูง นอกจากนี้
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย และหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นทะเบียนยาอีก 17 ประเทศ ให้การรับรองขึ้น
ทะเบียนยาได้เพื่อนำวัคซีนไข้เลือดออกนี้มาใช้ป้องกันโรคลูกัดเลือดออก
ได้” รองศาสตราจารย์ (พิเศษ) นายแพทย์ทวี กล่าวสรุป.