

สมาร์ทไลฟ์
Smart Life



เปิดตัว“วัคซีนไขเลือดออก” เข็มแรกของโลก....!!

ไขเลือดออกกลายเป็นโรคที่คุกคามถึงอย่างมาก ในช่วงที่ผ่านมา ไม่เฉพาะแต่การสูญเสียคาราชาอย่าง ปอ-ทฤษฎี สทวงษ์ ไปด้วยโรคนี้เท่านั้น แต่เพราะ จำนวนทั้งผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตที่เพิ่มสูงขึ้นจนน่าตกใจ โดยเฉพาะในปี 2558 ที่ผ่านมามีผู้ป่วยมากถึง 142,925 ราย เสียชีวิต 141 ราย

ล่าสุดข้อมูล ณ วันที่ 29 มี.ค.2559 พบผู้ป่วย ไขเลือดออกแล้วถึง 13,411 ราย เสียชีวิตแล้ว 8 ราย...

ก่อนหน้านี้เป็นที่ทราบกันว่าไขเลือดออกเป็น โรคที่ไม่มีวัคซีนป้องกัน ไม่มียารักษา มีก็แต่เฉพาะ ยาต้านไวรัส ซึ่งโอกาสในการใช้ยาก็ถือว่ายังต่ำมาก โดยระยะเวลาการให้ยาจะอยู่ที่ 4-5 วัน แต่ส่วนใหญ่ ผู้ป่วยกว่าจะมาพบแพทย์ ก็เข้าวันที่ 2 แล้ว ทำให้ยา ไม่สามารถรักษาเพื่อหยุดการเพิ่มจำนวนของไวรัสได้ ความหวังจึงอยู่ที่วัคซีนป้องกันโรคเท่านั้น และหลังจาก ที่รอคอยมานานเกือบ 30 ปีล่าสุด “วัคซีนไขเลือดออก” ได้ถูกนำไปฉีดให้กับเด็กในประเทศฟิลิปปินส์อย่างเป็นทางการ ถือเป็นการเปิดตัว “วัคซีนเข็มแรกของ โลก” ในรอบกว่า 100 ปีที่มีความพยายามหาทาง ป้องกันโรคนี้ และเกือบ 30 ปี ที่มีการเริ่มวิจัยและพัฒนาโรคไขเลือดออก

สำหรับการวิจัยและพัฒนาวัคซีนป้องกันโรค ไขเลือดออกเกิดขึ้นครั้งแรกในโลก โดยนักวิจัยไทย คือ ศ.นพ.ณัฐ ภูมิประวดี อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัย

มหิดล และ รศ.ดร.สุธี ชกส้าน ที่ได้ทำการวิจัย เริ่มต้นโดยทำให้เชื้อเด็งกีอ่อนฤทธิ์ลงเพื่อทำเป็นวัคซีน ที่สามารถป้องกันไวรัสเด็งกีได้ทั้ง 4 สายพันธุ์ ต่อมา มีการนำงานวิจัยของ ศ.นพ.ณัฐ ไปพัฒนาต่อ จนกระทั่ง ประสบความสำเร็จเป็นรูปเป็นร่างใน ปี 2552

ศ.นพ.อุษา ทิสยากร ที่ปรึกษาคณะ เวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล บอก ว่า ไทยเป็น 1 ใน 5 ประเทศของเอเชียที่ ประสบความสำเร็จในการผลิตวัคซีน ไขเลือดออกต้นแบบ โดยเป็นการ วิจัยร่วมของ 5 ประเทศคือเวียดนาม ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย มาเลเซีย และไทย ถือเป็นความสำเร็จ ครั้งแรกของโลกที่จะมีวัคซีน ป้องกันโรคไขเลือดออกที่ สามารถพิสูจน์ได้ว่าป้องกันและลด ความรุนแรงของโรคได้

“ในฐานะกุมารแพทย์พบว่า ที่ผ่าน มาต้องดูแลเด็กที่เป็นไขเลือดออก จำนวนมากและไม่มีแนวโน้มว่าจะ ลดลงจึงมีความคิดที่จะหาทางป้องกัน โรคและพบว่าทางออกหนึ่งคือวัคซีน เพราะได้ผลแน่นอนแม้จะไม่ 100%



แต่ก็สามารถลดความรุนแรงของโรค เพราะหากมีผู้ป่วยมากเศรษฐกิจก็ไปไม่รอด" ศ.พญ. อุษามหา

สอดคล้องกับ เจนเน็ท พี. โลเรโด การ์ริน รมต.สาธารณสุขของฟิลิปปินส์ ที่กล่าวถึงการตัดสินใจทุ่มงบประมาณมากกว่า 3,000 ล้านดอลลาร์ เพื่อฉีดวัคซีนป้องกันโรคไขเลือดออกให้กับเด็กอายุ 9 ขวบขึ้นไปของฟิลิปปินส์จำนวน 1 ล้านคน โดยได้เปิดตัวโครงการพร้อมทั้งฉีดวัคซีนไขเลือดออกเข็มแรกของโลกไปแล้วเมื่อวันที่ 4 เม.ย.ที่ผ่านมาที่โรงเรียนปาร์ก อิลิเมนทารี ในเขตเมืองมาริกินา ซานกรุงมะนิลา

"การตัดสินใจของรัฐบาลครั้งนี้



เพราะเห็นความสำคัญของการป้องกันที่ดีกว่าการรักษา โดยรัฐบาลฟิลิปปินส์ได้บรรจุแผนการให้วัคซีนป้องกันโรคต่างๆ รวมทั้งไขเลือดออกแก่ประชาชนเป็นวาระแห่งชาติ เพราะ



เราเชื่อว่า

ประชากรที่มีสุขภาพดี จะเป็นหัวใจสำคัญของการนำพาประเทศไปสู่การพัฒนาทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และอื่นๆเกือบทุกด้าน" เจนเน็ทกล่าวและว่า ถือเป็นประวัติศาสตร์ที่ยิ่งใหญ่ของฟิลิปปินส์ในด้านสาธารณสุข ที่ถือเป็นชาติแรกในโลกที่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันไขเลือดออกซึ่งเป็นโรคที่คร่าชีวิตชาวโลกไม่ต่ำกว่าปีละ 12,500 คนต่อปี และมีคนเจ็บป่วย



ด้วยโรคนี้ถึงปีละ 390 ล้านคน ทั้งนี้ในรอบ 50 ปีที่ผ่านมาสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคไขเลือดออกเพิ่มขึ้นถึง 30 เท่า มีคนมากกว่า 3,900 ล้านคนทั่วโลกที่อาศัยอยู่ในเขตที่มีการระบาดของโรคนี้

สำหรับวัคซีนไขเลือดออกเข็มแรกของโลกชื่อว่า "เด็นกวาเซีย" (Dengvaxia) ผลิตโดยบริษัท ซาโนฟิ ปาสเตอร์ ของฝรั่งเศส โดยนำเทคโนโลยีจากการวิจัยร่วม 5 ประเทศคือ เวียดนาม ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย มาเลเซีย และไทย ในอาสาสมัครกว่า 20,000 ราย และการทดลองในอีก 5 ประเทศในละตินอเมริกา ในอาสาสมัครจำนวนเท่าๆกัน เป็นวัคซีนที่สามารถป้องกันไขเลือดออกได้ถึง 4 สายพันธุ์

ทั้งนี้ เอเชียเป็นพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงของไขเลือดออกมากกว่า 70% ของโลก โดยฟิลิปปินส์เป็น 1 ในประเทศที่มีการระบาดสูงของโรคนี้ โดยในปี 2013 พบว่า มีผู้ป่วยด้วยโรคไขเลือดออกมากกว่า 200,000 ราย ขณะที่ในปี 2014 อินโดนีเซียและเวียดนามมีผู้ป่วยไขเลือดออกถึงสูงเป็นอันดับ 2 และ 3 ในจำนวน 30 ประเทศที่เกิดไขเลือดออก ส่วนไทยอยู่ในอันดับ 6

ดร.มาเรีย โรสคาเปดิงหัวหน้าโครงการวิจัยวัคซีนไขเลือดออก สถาบันเวชศาสตร์เขตร้อนของฟิลิปปินส์บอกว่า วัคซีนที่นำมาใช้ในครั้งนี้สามารถที่จะลดจำนวนการติดเชื้อลงได้ถึง 65.6% ลดอัตราการป่วยและต้องนอนโรงพยาบาลได้ถึง 80.8% และลดอัตราการป่วยรุนแรงได้ถึง 93.2%

"แน่นอนว่าไม่มีอะไรที่ 100% แน่นอน แต่สำหรับวัคซีนที่ฉีดให้กับเด็กๆในครั้งนี้ มีความปลอดภัยและสามารถที่จะกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้ภายใน 2 ปี จากนั้นร่างกายจะสร้างภูมิคุ้มกันขึ้นมาต่อไปอีก 3-5 ปี" ดร.โรสบอก และว่าการฉีดวัคซีนจะฉีดทั้งหมด 3 เข็ม ห่างกัน 6 เดือน และ 12 เดือน



ขณะที่ **นายกิโยม เลอร์วี่** รองประธานฝ่าย วัคซีนไขเลือดออก บริษัท ซาโนฟิ ปลาสเตอร์ กล่าว ว่า ซาโนฟิ ปลาสเตอร์ มีกำลังการผลิตวัคซีน ป้องกันไขเลือดออกได้ มากถึง 100 ล้านโดส ต่อปีหากมีความต้องการ จากหลายประเทศที่มี ปัญหาการระบาดของ ไขเลือดออก โดยวัคซีน ที่ผลิตได้ครั้งนี้สามารถ ป้องกันโรคไขเลือดออก ได้ผลดีในกลุ่มเด็กอายุ ตั้งแต่ 9 ขวบ ไปถึงผู้ใหญ่ อายุ 45 ปี

ทั้งนี้ เป้าหมาย ขององค์การอนามัยโลก

ตั้งเป้าไว้ว่า ภายในปี 2020 จะลดอัตราการตาย จากโรคไขเลือดออกลงให้ได้มากกว่าหรือเท่ากับ 50% และลดอัตราการป่วยด้วยโรคไขเลือดออกลง ให้ได้มากกว่าหรือเท่ากับ 25%.