

## ไทยแจ้งร่วมวิจัยเครื่องตรวจเชื้อหวัดใหญ่ 2009 กระจ่างหัวใจได้สำเร็จ (27/6/2552)

โดย ASTVผู้จัดการออนไลน์ 27 มิถุนายน 2552 10:27 น.

**ไทยแจ้ง! ร่วมวิจัยเครื่องตรวจยืนยันเชื้อกระจ่างหัวใจจากสหภาพยุโรป คาดเสร็จพ.ค.ปีหน้า หัวลงพื้นที่ได้สะดวก เริ่มทดลองไวรัสไข้หวัดใหญ่ 2009 ก่อนขยายตรวจเชื้ออื่นๆได้สารพัด**

**รศ.(พิเศษ) นพ.ทวี โชดพิทยสุนนท์** ผู้ทรงคุณวุฒิระดับ 11 กรมการแพทย์ เปิดเผยว่า ในการเดินทางไปร่วมประชุมกับนักวิชาการขององค์การอนามัยโลก(WHO)เมื่อ สัปดาห์ที่ผ่านมา ได้หารือการร่วมทดลองเครื่องตรวจยืนยันเชื้อด้วยเทคนิคพีซีอาร์ชนิดกระจ่างหัวใจ โดยคัดเลือก 2 ประเทศ คือ ประเทศไทยและประเทศอังกฤษ สำหรับเครื่องมือดังกล่าวได้รับงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากสหภาพยุโรป ซึ่งคาดว่าเครื่องจะเสร็จประมาณ พ.ค.ปี 2553 จึงนำมาทดสอบกับผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ที่ประเทศไทย

**“จะ มีการนำเครื่องดังกล่าวมาทดสอบกับตัวอย่างเชื้อจริงจากห้องปฏิบัติการว่าการแปรผลตรงมากน้อยเพียงใด จากนั้นจะนำมาทดสอบกับผู้ป่วยจริง ซึ่งไทยเป็น 1 ใน 2 ประเทศที่ร่วมในการศึกษาร่วมในระดับโลกเช่นนี้ โดยจะนำมาทดสอบกับเชื้อของผู้ป่วยที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีและ โรงพยาบาลราชวิถี เนื่องจากมีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาอยู่”** รศ.(พิเศษ) นพ.ทวี กล่าว

**รศ.(พิเศษ) นพ.ทวี** กล่าวต่อว่า ในอนาคตหากเครื่องดังกล่าวสำเร็จสามารถใช้งานได้จะเป็นประโยชน์ต่อวงการแพทย์เป็นอย่างมาก เนื่องจากสามารถนำยาน้ำยาที่ต้องการตรวจเชื้อชนิดต่างๆมาเปลี่ยนแทนที่จะเน้นไข้หวัดใหญ่ 2009 อย่างเดียวก็สามารถนำเลือด ปัสสาวะ เสมหะ นำลายมาตรวจเชื้อต่างๆโดยเครื่องดังกล่าวสามารถหัวลงพื้นที่ได้ทันที

**รศ.(พิเศษ) นพ.ทวี** กล่าวอีกว่า ในความร่วมมือดังกล่าวทางสหภาพยุโรปสนใจประเทศไทยเนื่องจากได้ปรึกษากับองค์การอนามัยโลกและมหาวิทยาลัยออกซฟอร์ด ทั้ง 2 แห่งได้แนะนำให้ปรึกษากับตนเอง ซึ่งมาจากประเทศไทย จึงเป็นโอกาสดี ทราบมาว่าหากความร่วมมือสำเร็จไปด้วยดี ทางสหภาพยุโรปจะมอบเครื่องดังกล่าวเพื่อใช้ในการวิจัยพัฒนาในประเทศไทยด้วย แต่ไม่ทราบเรื่องจำนวน เพราะเป็นการแสดงความขอบคุณที่ร่วมมือในการวิจัย ซึ่งนับว่าเป็นประโยชน์ต่อไทยอย่างมากที่จะนำเครื่องดังกล่าวมาประยุกต์หรือ ปรับปรุงให้วงการแพทย์มีความก้าวหน้าขึ้น

ที่มา: <http://www.manager.co.th/QOL/ViewNews.aspx?NewsID=9520000072313>