

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านการตรวจหาเชื้อไวรัส

มุ่งสู่การเป็นหน่วยบริการตรวจวินิจฉัยโรคแบบครบวงจรในระดับภูมิภาค

วันนี้ (15 กรกฎาคม 2568) นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานเปิดการประชุมการประชาสัมพันธ์การให้บริการตรวจด้านไวรัสแบบครบวงจร โดยมี นายแพทย์ณัฐพงศ์ วงศ์วิวัฒน์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ 8 นายแพทย์สมชายโชติ ปิยวัชรเวลา นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี นางบุญนิภา สงคราม รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ ในเขตสุขภาพที่ 8 เข้าร่วมประชุม เพื่อสื่อสารการให้บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการไวรัสแบบครบวงจร ครอบคลุมทั้งการตรวจคัดกรอง การวินิจฉัย การติดตามผลการรักษา และการเฝ้าระวังไวรัส และสร้างเครือข่ายการดำเนินงานด้านไวรัส สนับสนุนการยุติโรคของประเทศไทย ณ ห้องประชุมบ้านเชียง ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี

นายแพทย์ยงยศ กล่าวว่า ไวรัสเป็นปัญหาสาธารณสุขของไทย การตรวจทางห้องปฏิบัติการที่สามารถทำได้ครบวงจร มีให้บริการไม่กี่แห่งในประเทศ และเขตสุขภาพที่ 8 ยังไม่มีห้องปฏิบัติการที่สามารถให้บริการตรวจเพาะเชื้อได้ ต้องส่งต่อนอกเขตสุขภาพ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี จึงได้พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านการตรวจหาเชื้อไวรัส เนื่องจากมีความพร้อมทั้งด้านบุคลากรและมีห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 (BSL3) ซึ่งสามารถรองรับการตรวจเพาะเชื้อไวรัสได้ตามมาตรฐาน มีความปลอดภัยทั้งต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคจากห้องปฏิบัติการสู่สิ่งแวดล้อม

สำหรับสถานการณ์ไวรัสในเขตสุขภาพที่ 8 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) 7 จังหวัด ได้แก่ อุดรธานี สกลนคร นครพนม เลย หนองบัวลำภู หนองคาย และบึงกาฬ โดยข้อมูลจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดอุดรธานี มีรายงานผู้ป่วยไวรัสขึ้นทะเบียนในเขตสุขภาพที่ 8 (ข้อมูล ตั้งแต่ 1 ต.ค. 67 – 27 มิ.ย. 68) จำนวน 3,933 ราย ในจำนวนนี้ได้รับการตรวจหาเชื้อไวรัสด้วยวิธีทางอณูชีววิทยา Molecular Technique (PCR/Gene Xpert) จำนวน 2,925 คน คิดเป็นร้อยละ 74.4 ดังนั้นการมีห้องปฏิบัติการตรวจไวรัสแบบครบวงจร จะช่วยสนับสนุนการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นายแพทย์ยงยศ กล่าวต่ออีกว่า ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดอุดรธานี และโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 8 ให้บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการไวรัส ครอบคลุมทั้งการตรวจคัดกรอง การวินิจฉัย การติดตามผลการรักษา และการเฝ้าระวังไวรัส โดยเฉพาะการตรวจหาเชื้อไวรัสและการดื้อยา ด้วยวิธีทางอณูชีววิทยา ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี มีห้องปฏิบัติการ BSL3 แห่งแรกในระดับภูมิภาค สามารถตรวจหา DNA หรือ RNA และเพาะเชื้อไวรัสเพื่อการวินิจฉัยที่รวดเร็วและแม่นยำ ช่วยตรวจติดตามเชื้อไวรัสในระหว่างการรักษาเพื่อประเมินประสิทธิภาพของยาและปรับเปลี่ยนแผนการรักษา รวมทั้งติดตามสถานการณ์การระบาดของไวรัส และการดื้อยา เพื่อนำข้อมูลไปใช้วางแผนควบคุมโรค นอกจากนี้ยังสามารถตรวจเฝ้าระวังโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ ทั้งโรคจากชายแดนและนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากมีสนามบินนานาชาติ และมีด่านบกเชื่อมกับ สปป.ลาว