



ประกาศราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

วาระ พ.ศ.2562-2564 ชุดที่ 17

ที่ 20/2564

เรื่อง คำแนะนำในการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยว่าศพป่วยเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และการส่งรายงานให้กรมควบคุมโรคในกรณีศพเสียชีวิตจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย ได้จัดทำคำแนะนำในการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยว่าศพป่วยเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และการส่งรายงานให้กรมควบคุมโรคในกรณีศพเสียชีวิตจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการตรวจวินิจฉัยศพในโรงพยาบาลที่มีการตรวจชันสูตรพลิกศพหรือผ่าศพทุกแห่งทั้งภายในและภายนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมีหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1. ในกรณีที่ไม่เคยมีการวินิจฉัยว่าศพป่วยเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มาก่อน หากต้องการวินิจฉัยว่าศพป่วยเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แนะนำให้เก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจจากสารคัดหลั่งในทางเดินหายใจ (Airway secretion) ทำโดยวิธีการต่าง ๆ เช่น Nasopharyngeal swab, Tracheal swab, Lung swab  
แนะนำให้ตรวจตัวอย่างสิ่งส่งตรวจดังกล่าวโดยการตรวจสารพันธุกรรมของไวรัสด้วยวิธี Real-time reverse transcription-polymerase chain reaction (RT-PCR) หากพบว่าผลตรวจเป็นบวก ให้ถือว่าศพป่วยเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
2. การตรวจตัวอย่างสิ่งส่งตรวจโดยวิธี Rapid Antigen Test นั้นสามารถทำได้ ซึ่งการตรวจดังกล่าวมีค่าความจำเพาะ (specificity) เท่ากับ 60% - 100% ขึ้นอยู่กับแต่ละชุดทดสอบ หากผลตรวจเป็นบวก อาจให้ถือว่าศพป่วยเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของแพทย์ผู้ตรวจศพ
3. ในกรณีการชันสูตรพลิกศพ การวินิจฉัยว่าศพใดเสียชีวิตจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้เป็นดุลยพินิจของแพทย์ผู้ตรวจศพ โดยพิจารณาจากประวัติก่อนเสียชีวิต และผลตรวจทางห้องปฏิบัติการตามข้างต้น โดยไม่จำเป็นต้องทำการผ่าศพ
4. หากแพทย์ผู้ทำการชันสูตรพลิกศพวินิจฉัยว่าศพเสียชีวิตจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แล้วให้แพทย์ทำการบันทึกในแบบรายงานผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่เสียชีวิต โดยกรอกข้อมูลเท่าที่ทำได้ และส่งรายงานดังกล่าวพร้อมสำเนาหนังสือรับรองการตายให้กรมควบคุมโรค โดยส่งไปที่ E-mail: obreport2020@gmail.com หรือ satcovid1@ddc.mail.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2564



แบบรายงานฯ

(นายแพทย์ทรงคุณ วิญญูวรรณ)

ประธานราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย