



สตท.073/บริหาร/2564

คำแนะนำเรื่องการฉีดวัคซีน COVID-19 ในผู้ป่วยโรคไต

นพ.คณิน ธรรมาวรานุกุลปต์

นพ.พงศธร คชเสณี

คณะอนุกรรมการวิชาการ สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

ชนิดของวัคซีน COVID-19 มีทั้งหมด 4 กลุ่ม ได้แก่

1. วัคซีนชนิดเชื้อตาย (Inactivated virus) เช่น Sinovac, Sinopharm
2. วัคซีนชนิดไวรัสเวกเตอร์ ซึ่งเป็นไวรัสที่ยังมีชีวิตแต่ไม่สามารถแบ่งตัวได้ (Non-replicating viral vector) เช่น AstraZeneca, Johnson & Johnson, Gamaleya (Sputnik)
3. วัคซีนชนิด mRNA เช่น Pfizer, Moderna
4. วัคซีนชนิดส่วนประกอบของโปรตีน (Protein-based vaccine) เช่น Novavax

คำแนะนำเรื่องวัคซีน COVID-19 สำหรับผู้ป่วยโรคไต

ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต (ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม หรือ ล้างไตทางช่องท้อง) และผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายไต ถือเป็นกลุ่มเสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อ COVID-19 และอาจมีอาการป่วยรุนแรง จึงเป็นกลุ่มผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องได้รับการได้รับวัคซีน อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันยังไม่มีผลการศึกษาวิจัยถึงประสิทธิภาพของวัคซีน COVID-19 แบบเฉพาะเจาะจงในกลุ่มผู้ป่วยโรคไต

เนื่องจากการฉีดวัคซีนโรคอื่น ๆ ในผู้ป่วยกลุ่มนี้ จะกระตุ้นให้เกิดการสร้างภูมิคุ้มกันได้น้อยกว่าคนทั่วไป จึงอาจทำให้การฉีดวัคซีน COVID-19 เกิดภูมิคุ้มกันได้น้อยกว่าเช่นกัน ซึ่งทำให้ป้องกันโรคได้ไม่เต็มที่ แต่อย่างไรก็ตาม การฉีดวัคซีนยังมีประโยชน์คือช่วยลดอัตราการเสียชีวิตและความรุนแรงของโรคได้ในคนทั่วไป ดังนั้นสำหรับผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต และผู้ป่วยปลูกถ่ายไต จึงยังคงแนะนำให้ได้รับการฉีดวัคซีน ด้วยเช่นกัน

ภายหลังฉีดวัคซีนแล้วผู้ป่วยทุกคนยังมีโอกาสติดเชื้อได้ ดังนั้นผู้ป่วยจึงมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคเหมือนเดิมเช่น ใส่หน้ากากอนามัย ล้างมือ และเว้นระยะห่างทางสังคม เป็นต้น

หมายเหตุ

- * Sinovac ปัจจุบันยังไม่มีข้อมูลการศึกษาถึงประสิทธิภาพของวัคซีนในผู้สูงอายุ ≥ 60 ปี
- วัคซีนชนิดเชื้อตาย ชนิด mRNA และชนิดส่วนประกอบของโปรตีน สามารถให้ได้ในผู้ป่วยที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกัน
- วัคซีนชนิดไวรัสเวกเตอร์ จากข้อมูลในต่างประเทศแนะนำว่าสามารถให้ได้ในผู้ป่วยที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกัน แต่ผู้เชี่ยวชาญบางท่าน แนะนำให้หลีกเลี่ยงวัคซีนกลุ่มนี้ในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันต่ำมาก (เช่นผู้ป่วยที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกันที่ฤทธิ์กดภูมิรุนแรงหรือมีขนาดสูง)

ลงวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2564