



ข้อแนะนำการให้วัคซีนโควิด 19 เข็มที่สามและสี่แก่ผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ

สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย

(ฉบับลงวันที่ 31 มกราคม 2565)

รับรองโดย ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย

เนื่องด้วยผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด 19) ที่รุนแรงและมีโอกาสเสียชีวิตสูงมาก จึงควรได้รับวัคซีนโควิด 19 ให้ครบ 2 เข็มโดยเร็ว อย่างไรก็ตามผู้ป่วยเหล่านี้มีการตอบสนองต่อวัคซีนโควิด 19 ได้ไม่ดี แม้จะได้รับวัคซีนครบ 2 เข็มแล้วก็ตาม จึงมีความจำเป็นต้องได้รับวัคซีนเข็มที่ 3 หรือ 4 ซึ่งมีคำแนะนำในหลายประเทศ สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย จึงพิจารณาจากข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน ออกข้อแนะนำการให้วัคซีนโควิด 19 เข็มที่ 3 หรือ 4 แก่ผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ ดังนี้

ผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ (solid organ transplantation) ควรพิจารณาให้วัคซีนชนิด mRNA (Pfizer หรือ Moderna) ในขนาดปกติเพิ่มเติม ดังนี้

ชนิดวัคซีนที่ได้รับมาแล้ว	คำแนะนำ
ยังไม่ได้รับวัคซีนมาก่อนเลย	ควรรับวัคซีน mRNA จำนวน 3 เข็ม ห่างกัน 1 เดือน
Sinovac หรือ Sinopharm 2 เข็ม	ควรรับวัคซีน mRNA จำนวน 3 เข็ม ห่างกัน 1 เดือน โดยเริ่มหลังได้รับวัคซีนเข็มสุดท้ายอย่างน้อย 1 เดือน
AstraZeneca 2 เข็ม	ควรรับวัคซีน mRNA จำนวน 2 เข็ม ห่างกัน 1 เดือน โดยเริ่มหลังได้รับวัคซีนเข็มสุดท้ายอย่างน้อย 1 เดือน
Pfizer หรือ Moderna 2 เข็ม	ควรรับวัคซีน mRNA จำนวน 1 เข็ม โดยเริ่มหลังได้รับวัคซีน เข็มสุดท้ายอย่างน้อย 1 เดือน
Sinovac หรือ Sinopharm 1 เข็ม + AstraZeneca 1 เข็ม	ควรรับวัคซีน mRNA จำนวน 2 เข็ม ห่างกัน 1 เดือน โดยเริ่มหลังได้รับวัคซีนเข็มสุดท้ายอย่างน้อย 1 เดือน
Sinovac หรือ Sinopharm 1 เข็ม + mRNA 1 เข็ม	ควรรับวัคซีน mRNA จำนวน 2 เข็ม ห่างกัน 1 เดือน โดยเริ่มหลังได้รับวัคซีนเข็มสุดท้ายอย่างน้อย 1 เดือน
AstraZeneca 1 เข็ม + mRNA 1 เข็ม	ควรรับวัคซีน mRNA จำนวน 1 เข็ม โดยเริ่มหลังได้รับวัคซีน เข็มสุดท้ายอย่างน้อย 1 เดือน
Sinovac หรือ Sinopharm 2 เข็ม + AstraZeneca หรือ mRNA 1 เข็ม	ควรรับวัคซีน mRNA จำนวน 1 เข็ม โดยเริ่มหลังได้รับวัคซีน เข็มสุดท้ายอย่างน้อย 3 เดือน

ผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะและเคยเป็นโควิด 19 พิจารณาให้วัคซีน mRNA ดังนี้

ลักษณะกลุ่มผู้ป่วย	คำแนะนำ
ยังไม่ได้รับวัคซีนมาก่อนเลย	ควรรับวัคซีน mRNA 2 เข็ม ห่างกัน 1 เดือน โดยเริ่มหลังการติดเชื้อ 1 เดือน
เป็นโควิด 19 หลังการได้รับวัคซีน Sinovac หรือ Sinopharm 2 เข็ม	ควรรับวัคซีน mRNA 2 เข็ม ห่างกัน 1 เดือน โดยเริ่มหลังการติดเชื้อ 1 เดือน
เป็นโควิด 19 หลังการได้รับวัคซีน AstraZeneca, Pfizer หรือ Moderna ครบ 2 เข็มแล้ว หรือเป็นโควิด 19 หลังจากได้รับวัคซีน 3 เข็มแล้ว	ควรรับวัคซีน mRNA 1 เข็ม โดยเริ่มฉีดหลังการติดเชื้อ 1 เดือน
เป็นโควิด 19 หลังได้รับวัคซีนสูตรไขว้ได้แก่ - Sinovac หรือ Sinopharm 1 เข็ม + AstraZeneca 1 เข็ม หรือ - Sinovac หรือ Sinopharm 1 เข็ม + mRNA 1 เข็ม หรือ - AstraZeneca 1 เข็ม + mRNA 1 เข็ม	ควรรับวัคซีน mRNA 1 เข็ม โดยเริ่มฉีดหลังการติดเชื้อ 1 เดือน

*คำแนะนำนี้ ยังไม่มีข้อมูลงานวิจัยที่รับรองในด้านประสิทธิภาพและผลข้างเคียงของวัคซีนที่ชัดเจน ส่วนใหญ่เป็นความเห็นและคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ

ประกาศ ณ วันที่ 31 มกราคม 2565

(รศ.นพ.ชลธิป พงศ์สกุล)

นายกสมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย