



คำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีนโควิด 19  
สำหรับผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะในสถานการณ์ที่มีการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 19  
(ฉบับลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2564)  
สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย

1. วัคซีนโควิด 19 มีความสำคัญสำหรับผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะเป็นอย่างมาก เนื่องจากการติดเชื้อไวรัสโควิด 19 ทำให้ผู้ป่วยเหล่านี้ มีอัตราการป่วยที่รุนแรงและอัตราการเสียชีวิตที่สูงกว่าบุคคลทั่วไป
2. แม้ว่าในปัจจุบัน ประเทศไทยมีวัคซีนโควิด 19 เพียง 3 ชนิด นั่นคือ ชิโนแวค แอสตราเซนิกา และซิโนฟาร์ม แต่วัคซีนเหล่านี้ ยังคงมีประโยชน์ในการลดอัตราการติดเชื้อที่รุนแรงทั้งในผู้ป่วยทั่วไปและผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ
3. ในขณะนี้ ยังไม่ได้มีข้อห้ามในการให้วัคซีนโควิด 19 ชนิดที่เป็นไวรัสพหุ เช่น แอสตราเซนิกาแก่ผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ และ ควรสนับสนุนให้ผู้ป่วยเหล่านี้ ได้รับวัคซีนอย่างรวดเร็วที่สุด ไม่ว่าจะเป็นกลุ่มผู้ป่วยก่อนหรือหลังการปลูกถ่ายอวัยวะ ดังที่เคย ได้แนะนำไปแล้ว
4. แม้ว่าผลการศึกษาได้แสดงให้เห็นว่า หลังจากฉีดวัคซีนโควิด 19 ชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอแก่ผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะเป็นจำนวน 2 เข็ม ผู้ป่วยเหล่านี้ มีภูมิคุ้มกันแบบแอนติบอดีต่ำกว่าผู้ป่วยทั่วไป แต่ยังสามารถตรวจพบภูมิคุ้มกันจากเม็ดเลือดขาวชนิดทีเซลล์ที่มีความจำเพาะเจาะจงต่อเชื้อ ดังนั้น วัคซีนจึงยังมีประโยชน์ในการต่อสู้กับเชื้อไวรัสโควิด 19 แม้ว่าจะตรวจวัดภูมิแอนติบอดีได้น้อย
5. การใช้วัคซีนสูตรอื่นๆ และการตุ้นเข็ม 3 ด้วยวัคซีนชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอ ดูเหมือนจะสามารถเสริมภูมิคุ้มกันเชื้อได้ดีขึ้น โดย เริ่มมีการศึกษาถึงการให้วัคซีนต่างชนิดกันและระยะเวลาระหว่างการให้วัคซีนที่เหมาะสมที่สุดยังเป็นเรื่องที่อยู่ในการศึกษา โดยอาจมีความแตกต่างกันระหว่างชนิดของวัคซีน อย่างไรก็ตามคงจะมีคำแนะนำที่เหมาะสมรายงานให้ทราบในโอกาสถัดไป
6. สำหรับการศึกษถึงการให้วัคซีนชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอเป็นเข็ม 3 ในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันนั้น จากการศึกษาในผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ พบว่า สามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้ดีขึ้น แต่เนื่องจากจำนวนผู้เข้าร่วมการศึกษายังมีจำนวนไม่มาก จึงต้องรอการศึกษาเพิ่มเติมเพื่อยืนยันต่อไป
7. ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการให้วัคซีนโควิด 19 ที่มีอยู่ในประเทศ ณ ขณะนี้ จึงแนะนำให้ผู้ป่วยที่รอหรือ ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะไปแล้ว รับวัคซีนที่สามารถเข้าถึงได้ก่อน จนครบ 2 เข็มตามกำหนด หากยังไม่สามารถหาวัคซีนชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอได้ หลังจากนั้น ให้สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกระตุ้นภูมิคุ้มกันด้วยวัคซีนทางเลือกชนิดอื่นๆ เพิ่มเติมกับทางโรงพยาบาลที่สามารถเข้าถึงวัคซีนทางเลือกได้ หรือกับทางโรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่ผู้ป่วยได้รับการดูแลรักษาอยู่