

## **Recommandation de Swissnoso et de la Société suisse d'anesthésiologie et de réanimation (SGAR-SSAR) concernant la réalisation d'interventions chirurgicales électives après un antécédent d'infection par le Covid-19 ou après une vaccination contre le Covid-19.**

Pour la SSAR: Prof. Urs Eichenberger  
Pour Swissnoso: Prof. Andreas Widmer

Dès 2020, il a été publié qu'une infection Covid-19 existante était associée à une augmentation significative de la morbidité périopératoire et de la mortalité à 30 jours lors de la réalisation d'une intervention chirurgicale (1). Dans une vaste étude cohorte prospective menée à l'échelle internationale, il a maintenant été démontré que la mortalité à 30 jours après des interventions chirurgicales électives reste significativement élevée jusqu'à sept semaines après que l'infection au covid 19 a été contractée (2) et au-delà de cette période si les symptômes associés à l'infection persistent. C'est pourquoi Swissnoso et la SGAR-SSAR formulent la recommandation suivante :

***Dans la mesure du possible, une intervention chirurgicale élective doit être pratiquée au plus tôt sept semaines après l'apparition des symptômes d'une infection Covid-19 passée et seulement après la disparition des symptômes.***

***Une chirurgie urgente nécessite une consultation interdisciplinaire et une évaluation des risques pour déterminer le moment optimal.***

En ce qui concerne la question du moment optimal de la vaccination Covid-19 par rapport à une chirurgie élective, nous nous référons à la recommandation récemment publiée par la Société allemande d'anesthésiologie et de médecine des soins intensifs (DGAI) et la Société allemande de chirurgie (DGCH).

<https://www.dgai.de/alle-docman-dokumente/aktuelles/1696-stellungnahme-zu-operation-und-intervall-zu-covid19-impfung-oder-infektion-12-05-2021/file.html>

Ces recommandations se trouvent également dans les directives de la SFAR :

<https://sfar.org/download/preconisations-pour-ladaptation-de-loffre-de-soins-en-anesthesie-reanimation-dans-le-contexte-de-pandemie-de-covid-19/>

1. COVIDSurg Collaborative: Mortality and pulmonary complications in patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2-infection: an international cohort study.  
Lancet 2020. 396, 27-38

2. COVIDSurg Collaborative and GlobalSurg Collaborative: Timing of surgery following SARS-CoV-2-infection: an international prospective cohort study.  
Anaesthesia 2021. 76, 748-758