

## **Empfehlung von Swissnoso und der Schweizerischen Gesellschaft für Anästhesiologie und Reanimation (SGAR/SSAR) zur Durchführung von elektiven operativen Eingriffen nach einer durchgemachten Covid-19 Infektion oder nach erfolgter Covid-19 Impfung**

Für die SGAR: Prof. Urs Eichenberger

Für Swissnoso: Prof. Andreas Widmer

Schon 2020 wurde publiziert, dass eine bestehende Covid-19 Infektion bei der Durchführung eines chirurgischen Eingriffes mit einer signifikanten Erhöhung der perioperativen Morbidität und der 30-Tage Mortalität vergesellschaftet ist (1). In einer international durchgeführten grossen prospektiven Kohortenstudie konnte nun gezeigt werden, dass die 30 Tage-Mortalität nach elektiven operativen Eingriffen bis zu sieben Wochen nach durchgemachter Covid-19-Infektion deutlich erhöht bleibt (2) und bei weiterem Bestehen von Symptomen im Rahmen der Infektion auch über diesen Zeitraum hinaus. Aus diesem Grund kommen Swissnoso und die SGAR/SSAR zur folgenden Empfehlung:

***Ein elektiver operativer Eingriff sollte, wenn immer möglich, frühestens sieben Wochen nach Symptombeginn einer durchgemachten Covid-19 Infektion und erst nach Erreichen der Symptomfreiheit durchgeführt werden.***

***Bei dringlichen Eingriffen sind eine interdisziplinäre Absprache und Risikoabwägung zur Bestimmung des optimalen Zeitpunktes nötig.***

Zur Frage des optimalen Timings in Bezug auf Covid-19 Impfungen im Hinblick auf elektive Operationen, verweisen wir auf die kürzliche erschienene Empfehlung der deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) und der deutschen Gesellschaft für 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>

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

3. Empfehlungen der SFAR (französische Gesellschaft für Anästhesie und Reanimation)  
<https://sfar.org/download/preconisations-pour-ladaptation-de-loffre-de-soins-en-anesthesie-reanimation-dans-le-contexte-de-pandemie-de-covid-19/>