

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

In Kooperation der zwei internationalen chirurgischen Forschungsnetzwerke GlobalSurg- und CovidSurg wird im Oktober 2020 die chirurgische, prospektive und weltweite Studie **GlobalSurg | CovidSurg – Week** durchgeführt.

Die *CovidSurg*-Kohortenstudie konnte in ‚The Lancet‘ die **postoperativ nachteiligen Ergebnisse bei SARS-CoV-2-infizierten Patienten** zeigen. Die *CovidSurg-Cancer* Studie lässt vermuten, dass eine Operation **auch noch mehrere Wochen nach einer SARS-CoV-2-Infektion** mit schlechten Ergebnissen assoziiert ist – hier sind jedoch detailliertere und prospektive Daten erforderlich:

GlobalSurg | CovidSurg Week ist eine internationale, multizentrische und prospektive Kohortenstudie und befasst sich mit *dem optimalen Zeitpunkt der Operation nach einer SARS-CoV-2-Infektion und der Bestimmung der globalen chirurgischen Schlüsselindikatoren, wie z.B. der postoperativen Mortalität*. Hierzu wird diese Studie **ALLE Patienten innerhalb einer Woche im Oktober 2020 einschliessen, die sich einer Operation mit einer präoperativen, postoperativen oder keiner SARS-CoV-2-Infektion unterziehen**. Alle Krankenhäuser sind zur Teilnahme berechtigt, unabhängig davon, ob sie SARS-CoV-2-infizierte Patienten aufgenommen haben oder nicht.

Wir würden uns freuen, **ein Team Ihrer Abteilung** bei dieser Studie an Board zu haben, bisher haben sich bereits >1.600 Krankenhäuser aus 129 Ländern angemeldet! Die Datenerhebung (im RedCap-System) durch **Mintteams (3 Personen inklusive mind. 1 Oberarzt als Leiter)** ist im Oktober 2020 und mit einem follow up nach 30 Tagen geplant.

Gerne unterstützen wir Sie mit Unterlagen unseres positiven **Ethikvotums** in Innsbruck (deutsche Vorlagen), ein Antrag könnte alle Mintteams auch von anderen chirurgischen Abteilungen eines Zentrums (zB Gynäkologie, Urologie, HNO...) beinhalten. Unser Ziel ist es, so viele chirurgische Fachgebiete wie möglich einzubeziehen.

Kollegen der Anästhesie können ebenso eine chirurgische Patientengruppe für eine Woche im Oktober rekrutieren, hier sollte zur Vermeidung von Daten-Duplikaten mit der entsprechenden chirurgischen Abteilung Rücksprache gehalten werden.

Kleinere Eingriffe (zB Drainagen, Zahnextraktion, ZVK-Anlagen..) sind ausgeschlossen (siehe Protocol-Appendix-V2 der Studienhomepage).

Alle Mitarbeiter des Mintteams, die an der GlobalSurg | CovidSurg - Week teilnehmen, erhalten eine **kollaborative Co-Autorenschaft** (PubMed) für alle daraus resultierenden Arbeiten (zB: [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)31182-X/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)31182-X/fulltext)).

Eine **vorläufige Registrierung zur Studie**, um wichtige Informationen zu bekommen ist **hier möglich**: <https://globalsurgery.redcap.bham.ac.uk/surveys/?s=ERAME4NJHR>

Bei Fragen zur Teilnahme an dieser Studie stehen ich Ihnen gerne zur Verfügung: irmgard.kronberger@i-med.ac.at.

Studien-Homepage: <https://globalsurg.org/surgweek/>

Dr. Irmgard E. Kronberger
national lead Austria – *GlobalSurg | CovidSurg-Week*

