

## **Liebe KollegInnen,**

Mit diesem Schreiben möchten wir Ihnen den Deutschen Start des globalen Projektes „IntubateCovid“ bekanntgeben. Wir freuen uns, dass die DGAI das Projekt „IntubateCovid“ offiziell unterstützt (Endorsement vom 01.04.2020). Die Ethik-Kommission an der Medizinischen Fakultät der RWTH Aachen hat „IntubateCovid“ als Projekt zur Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung eingestuft (EK 090/20 vom 02.04.2020), siehe Anhang. Ein Ethikantrag ist daher nicht erforderlich. Die Datenerhebung findet außerhalb des Verantwortungsbereiches der Zentren statt, damit ist die Erstellung einer Datenschutzfolgeabschätzung nicht notwendig (CTC-A Nr.: 20-097).

IntubateCovid stellt ein Qualitätsverbesserungsprojekt dar, um die Übertragung einer möglichen COVID-19 Erkrankung an KollegInnen, die eine Atemwegssicherung bei einem Patienten mit gesicherter / vermuteter COVID-19 Erkrankung durchführen, zu reduzieren. Diese Untersuchung soll dabei helfen die kritische Versorgungsdienstleistung im Gesundheitssystem zu verbessern. Zusammengefasst ist es das Ziel das Leben der Mitarbeiter jetzt und in Zukunft zu schützen, denn Viruserkrankungen wie COVID-19, SARS, MERS, und EBOLA werden auch in Zukunft auftreten. Diese aktuelle Bemühung wird uns helfen besser vorbereitet zu sein, um die Beschäftigten des Gesundheitswesens auch für die nächste Pandemie zu schützen. Deutschland folgt der erfolgreichen Initiierung von IntubateCOVID in allen NHS Einrichtungen vom 23 März 2020. Mittlerweile nehmen zahlreiche Länder (USA, Irland, Indien, Australien, Neuseeland, Holland und Südafrika) an dem Projekt teil.

### **Wie kann ich teilnehmen?**

Die Registrierung erfolgt über die Homepage [www.intubatecovid.org](http://www.intubatecovid.org). Die Registrierung ist einfach und intuitiv und kann in weniger als einer Minute durchgeführt werden, indem man auf „Sign Up“ klickt.

### **Wie funktioniert intubateCOVID:**

Die registrierten KollegInnen sind aufgefordert jede von ihnen durchgeführte Atemwegssicherung durch ihren persönlichen Zugangs bei gesicherten/ vermuteten COVID-19 Patienten in die Datenbank einzugeben („Add Intubation“). Dabei werden zu jeder durchgeführten Atemwegssicherung die Details bzgl. Atemwegstechnik und PSA Anwendung dokumentiert. Die Mitarbeiter werden darüber hinaus ermutigt alle neu aufgetretenen eigenen Symptome wöchentlich in der Datenbank zu erfassen „Add Follow-up“. Eine automatisierte wöchentliche Nachricht wird allen registrierten Nutzern geschickt, um an die wöchentliche Dokumentation ihrer möglichen Symptome zu erinnern.

Die Dateneingabe pro Fall dauert weniger als eine Minute. Zudem können alle Teilnehmer ihre dokumentierten Intubationen im Rahmen einer Qualitätssicherung einsehen („View Intubations“ und „View Outcomes“). Allgemeine Informationen zu dem Projekt finden sich auf der Homepage [www.intubatecovid.org](http://www.intubatecovid.org) unter „Study Details“

### **Wie werden Daten von IntubateCOVID geschützt?**

Die Datenbank liegt auf sicheren cloud-basierten Servern von Knack.com (Philadelphia, PA, USA). Alle Daten werden vollständig verschlüsselt und anonymisiert und das GDPR wird im vollen Umfang sichergestellt. Bei der Verschlüsselung handelt es sich um die stärkste verfügbare Verschlüsselungstechnik (SHA-256 und AES-256). Die Datenbank wird auf SOC 3 und ISO 27001 zertifizierte Amazon Web Services (AWS) Servern gehostet. Ihre persönliche E-mail Adresse wird nur dem globalen

Projektleiter (El-Bohghdadly, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, London, UK) und dem führenden Daten-Wissenschaftler dieser Untersuchung (Danny Wong, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, London, UK) zugänglich sein und verbleibt in deren Verantwortungsbereich.

**Haben Sie noch Fragen?**

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Dr. Ana Kowark ([akowark@ukaachen.de](mailto:akowark@ukaachen.de)) oder an Prof. Dr. Mark Coburn (National Coordinator Germany; [mcoburn@ukachen.de](mailto:mcoburn@ukachen.de)). Wenn sich Ihre Klinik/Zentrum noch nicht in der Datenbank befindet, melden Sie sich bitte bei uns, dann können wir Ihr Zentrum/Klinik einpflegen lassen.

Bitte leiten Sie diese Mail an Ihre Mitarbeiter und Kollegen weiter. Vielen Dank für Ihre Unterstützung!!

**Please go to [www.intubatecovid.org](http://www.intubatecovid.org) today to get started.**

Mit freundlichen Grüßen

Ana Kowark und Mark Coburn