



SCQM-Studie zum neuen Coronavirus: Untersuchung mittels Blut-Entnahme auf eine vorangegangene Infektion – weshalb?

Zürich, im Juli 2020

Das neue Coronavirus und rheumatische Erkrankungen

Das neue Coronavirus Sars-Cov-2 beschäftigt Mensch und Gesellschaft seit Anfang 2020 stark. Auch Rheumabetroffene stellen sich viele neue Fragen. Sind sie bei einer Infektion mit dem neuen Coronavirus mehr gefährdet als andere? Wie reagiert ihr Immunsystem auf die Infektion? Sind die Rheuma-Medikamente gefährlich? Auf viele dieser Fragen gibt es bisher keine wissenschaftliche Evidenz oder abschliessende Antworten.

Das SCQM hat im März 2020 zusammen mit verschiedenen Forschenden eine Studie lanciert, welche zum Ziel hat, einige dieser Fragestellungen anzugehen.

Ein Kernelement der Studie ist eine Untersuchung auf eine vorangegangene Infektion mit dem neuen Coronavirus („Screening“). Dabei wird bei möglichst vielen Rheumabetroffenen eine Blutentnahme durchgeführt.

Was bedeutet das Screening für Sie persönlich?

Das «Gedächtnis» unseres Immunsystems bietet uns in vielen Fällen Schutz vor einer Neuinfektion mit dem gleichen oder einem sehr ähnlichen Krankheitserreger. Darauf basiert auch die Wirkungsweise von Impfstoffen. Da das neue Coronavirus noch nicht sehr lange bekannt ist, wissen wir nicht, ob und wie lange eine vorangegangene Infektion mit dem neuen Coronavirus einen Immunschutz für eine Folgeinfektion bietet. Es sind Studien im Gange, die dieser Frage nachgehen.¹ Aufgrund der Mechanismen des Immunsystems wird vermutet, dass eine vorangegangene Infektion mit dem neuen Coronavirus mindestens einen Teilschutz und/ oder vorübergehenden Schutz gegen eine Neuinfektion bietet.

Die Testergebnisse sind aber mit Vorsicht zu behandeln. Insbesondere sind momentan keine verlässlichen Aussagen zum Immunschutz möglich, und die empfohlenen Schutzmassnahmen müssen weiterhin eingehalten werden.

Ihre Teilnahme ist wichtig

Für eine erfolgreiche Weiterführung der Studie sind wir darum auf Ihre Unterstützung angewiesen. Nur wenn eine genügend grosse Anzahl der eingeladenen Patientinnen und Patienten beim Screening mitmachen, wird die Studie aussagekräftig und die Fragen können beantwortet werden.

Das Screening ist auch dann sinnvoll, wenn Sie in den letzten Monaten keine Erkältung oder grippale Infekte durchgemacht haben, da ein gewisser Anteil der Infektionen mit dem neuen Coronavirus symptomarm oder sogar symptomfrei verläuft. Wir bitten Sie deshalb, unabhängig von vorangegangenen Symptomen an diesem Screening teilzunehmen.

¹ Zum Beispiel: <https://www.swisstph.ch/en/projects/covcobasel/>