

Informationsblatt für Betroffene: SCQM-DETECTRA Studie

Im Rahmen der SCQM-DETECTRA Studie werden Fotos der Hände von Rheuma-Betroffenen entweder direkt via mySCQM oder durch das medizinische Fachpersonal auf die SCQM Datenbank hochgeladen.

Ziel der SCQM-DETECTRA Studie

Im Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) wurde ein Algorithmus entwickelt, der Fingerfalten auf Fotos erkennt, ausmisst und mit den Gelenkschwellungen vergleicht. In der SCQM-DETECTRA Studie soll untersucht werden, wie die Fingerfalten mit der Krankheitsaktivität zusammenhängen und ob die Möglichkeit besteht, Krankheitsschübe vorherzusagen.

Hügler T. et al. Digital Biomarker 2022:



Wie ist der Ablauf der Studie?

Sie können sich via mySCQM bereit erklären, an dieser Studie teilzunehmen. Im Rahmen Ihrer ärztlichen Visiten werden Fotos Ihrer Hände gemacht. Zusätzlich können Sie selber zu jedem Zeitpunkt Fotos Ihrer Hände via mySCQM aufnehmen und hochladen. Dies können Sie während des Ausfüllens des mySCQM-Kurzfragebogens oder jederzeit durch erneutes Antippen des Links, welchen Sie per SMS erhalten haben. Eine Aufnahme pro Woche wäre wünschenswert.

Wann bekomme ich meine Auswertungen?

Es handelt sich um eine Validierung einer vorhergehenden Pilot-Studie. Es soll herausgefunden werden, ob das Muster der Fingerfalten eine relevante Aussagekraft für Ärzt:in und Patient:in bezüglich der Arthritis hat. Nach Validierung des Detectra Fingerfaltenscores soll dieser im mySCQM Scoreboard dargestellt werden. In einer ersten Phase der Studie sind die Scores der anonymisierten Fotos nur für die Forschenden der SCQM-DETECTRA Studie ersichtlich. Sie können den Verlauf der Fotos Ihrer Hände im mySCQM mitverfolgen.

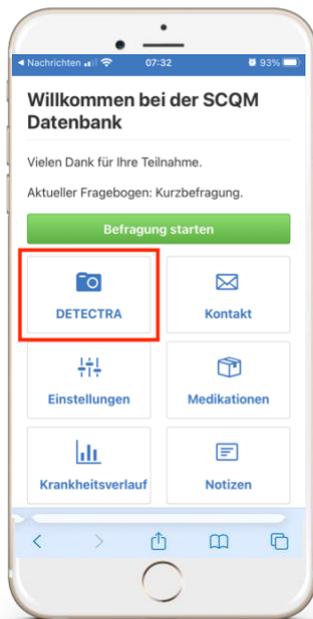
Wieviel Aufwand kostet mich die Teilnahme?

Das Fotografieren der Hände kostet in der Regel ein bis zwei Minuten. Wir empfehlen Ihnen die Fotos direkt im Kontext der (monatlichen oder wöchentlichen) mySCQM Kurzbefragung zu machen. Wenn Sie die Fotoaufnahme während der Kurzbefragung überspringen wollen (zum Beispiel, weil Sie momentan kein weisses A4 Blatt zur Hand haben), können Sie auch später noch Fotos hinzufügen.

Anleitung zur Aufnahme der Fotos via mySCQM

Entweder kommen Sie während der Kurzbefragung direkt auf die Fotoaufnahme oder Sie klicken, sobald Sie Zeit haben auf den Link, den Sie via SMS erhalten haben.

Klicken Sie in der Übersicht auf Fotos:



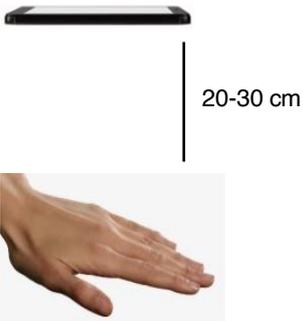
Klicken Sie auf Foto hochladen:



1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich an einem Ort mit genügend Licht befinden.
2. Platzieren Sie Ihre Hand auf ein weisses A4 Papier.



3. Halten Sie das Mobiltelefon horizontal in 20-30 cm (etwa eine Handspanne) oberhalb ihrer Hand.



4. Machen Sie ein Foto von der Hand und achten Sie darauf, dass der Fokus auf die Hand gerichtet ist und die Ränder des A4-Papierblatt vollständig eingeschlossen sind. (siehe Bild)



5. Wiederholen Sie den Vorgang mit der zweiten Hand.