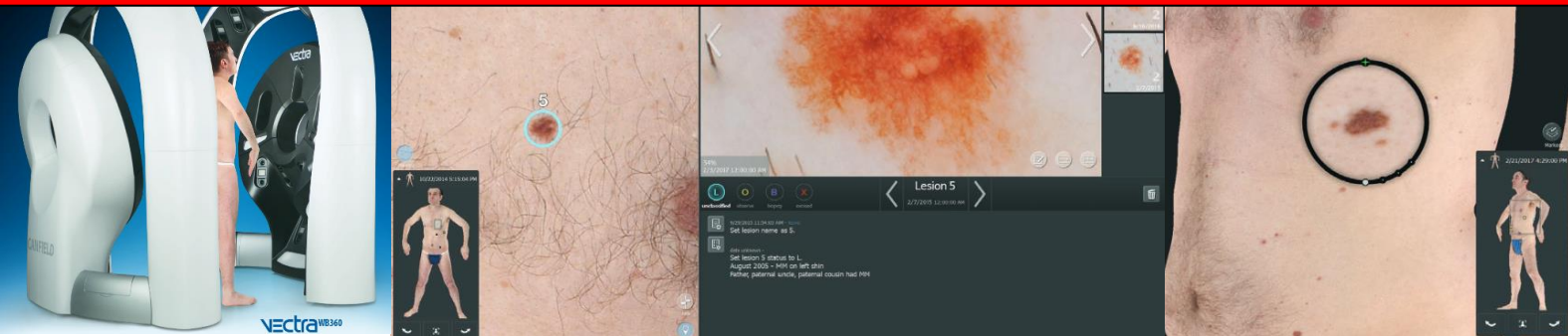


Früherkennung von Hautkrebs mit 3D-Ganzkörperfotografie



Studienteilnehmer/-innen für wissenschaftliche Studie gesucht

Die Studie untersucht den potenziellen **Nutzen der Kombination von menschlicher und künstlicher Intelligenz für die Früherkennung des schwarzen Hautkrebses (Melanom)**.

Teilnahmevoraussetzungen

- Alter ≥ 18 Jahre

Hochrisikoprofil für Entwicklung eines schwarzen Hautkrebses (mindestens 1 der folgenden Kriterien):

- **Schwarzer Hautkrebs** (inklusive Vorstufe „Melanoma in situ“) **in der Vorgeschichte**
- Vorhandensein von ≥ 100 **Muttermalen** oder ≥ 5 **atypischen (auffälligen) Muttermalen**
- **Diagnose eines Syndroms mit vielen auffälligen Muttermalen**
- **Schwarzer Hautkrebs in der Familie** (erst- und/oder zweitgradige/r Verwandte/r)

Ablauf

- Sie erhalten abhängig von Ihrem persönlichen Risikoprofil im Abstand von 3-12 Monaten über **zwei Jahre Hautkrebscreenings**, d.h. gründliche ärztliche Hautuntersuchungen, sowie 3D- und 2D-Ganzkörperfotografieanalysen, sowie eine Risikoanalyse mittels Smartphone App.
- Falls der Verdacht eines schwarzen Hautkrebses bei Ihnen gestellt wird, wird diese verdächtige Läsion operativ entfernt.
- Sie werden zusätzlich bei der ersten Untersuchung sowie nach 12 und 24 Monaten gebeten fünf Fragebögen auszufüllen.
- Insgesamt dauern die Untersuchungen an einem Termin ungefähr 90 Minuten.

Nutzen

Wenn Sie an diesem Projekt teilnehmen, haben Sie durch den zusätzlichen Einsatz der Technologien möglicherweise den Vorteil einer früheren Erkennung eines auffälligen schwarzen Hautkrebses. Die Fotoaufnahmen können für zukünftige Verlaufskontrollen herangezogen werden und erleichtern die Beurteilung möglicher Veränderungen.

Risiken

Das Risiko potenziell überflüssige Hautproben zu entnehmen aufgrund der Einschätzung durch die Fotoanalysesysteme, steht dem möglichen zusätzlichen Nutzen mit einer verbesserten Prognose einer früheren Melanomerkennung gegenüber.

Sind Sie an einer Studienteilnahme interessiert?

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.hautkrebs-basel.ch oder wenden Sie sich an das Studienteam:

Dr. Lara Valeska Maul, Leiterin Dermatookologie

E-Mail: studien.dermatologie@usb.ch

Tel.: 061 265 25 25

