

XIRALITE®

MACHT RHEUMA SICHTBAR

Rheumatologische Schwerpunktpraxis

Parysa Alborz

Fachärztin für Innere Medizin & Rheumatologie

Berrenrather Str. 339

50937 Köln

Tel: 0221 – 4064337

Fax: 0221 – 449924





WAS IST XIRALITE®?

Xiralite®, auch Rheumascan® genannt, ist ein innovatives bildgebendes Verfahren, um entzündliche Gelenkerkrankungen zu diagnostizieren. Durch eine neuartige Methode kann die rheumatische Entzündung bereits im **Frühstadium** erkannt werden.

Der Arzt kann innerhalb kurzer Zeit (ca. 10 Minuten) eine

schnelle und sichere Diagnose stellen. Dies ist wiederum die Grundlage einer geeigneten Therapie.

Im weiteren Verlauf der Erkrankung kann die Wirksamkeit der Therapie mithilfe von Xiralite® einfach und mit hoher Aussagekraft überwacht werden.



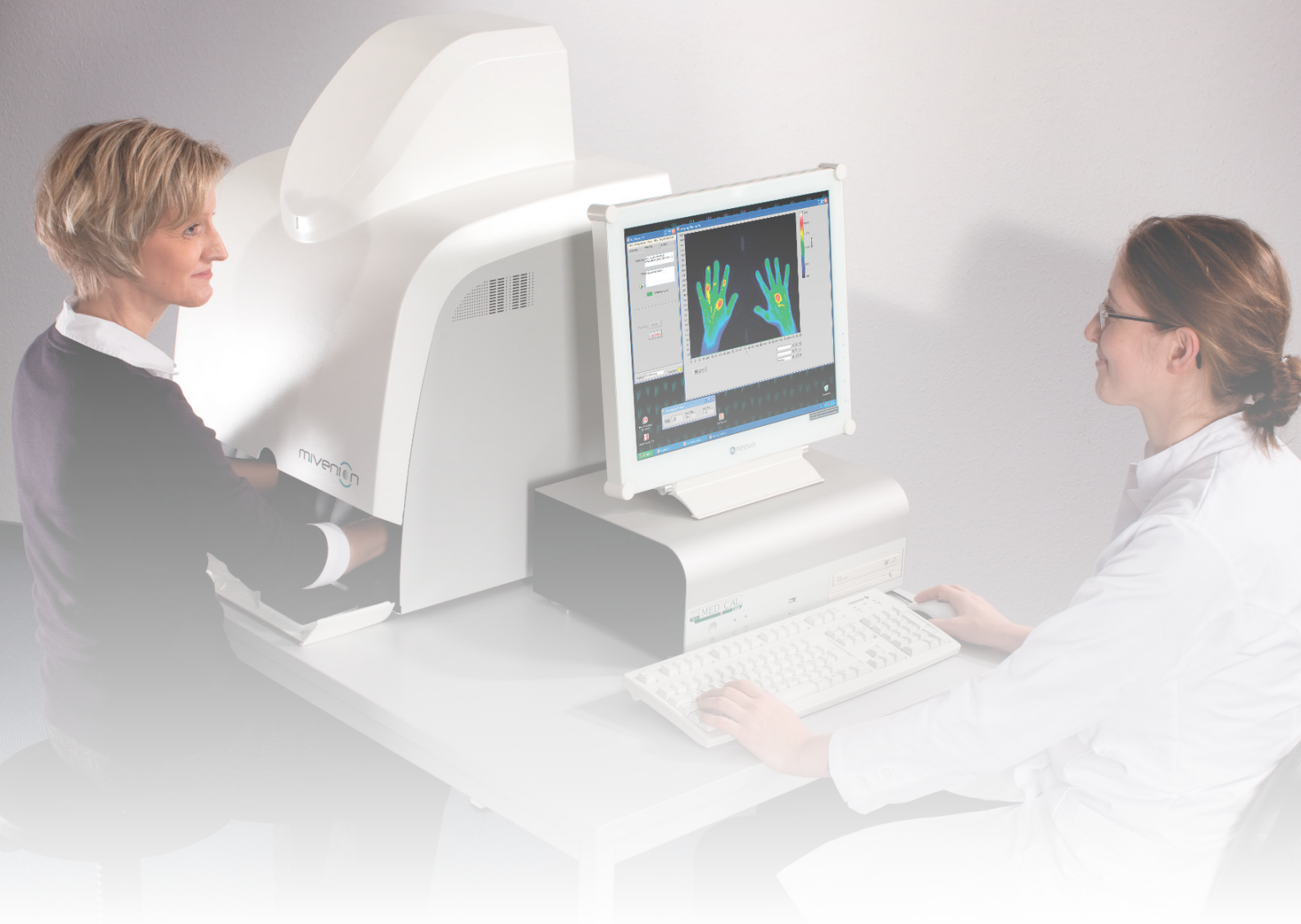
WIE FUNKTIONIERT XIRALITE®?

Xiralite® verwendet ein Kamerasystem, welches das Leuchten eines speziellen Farbstoffes (Indocyanin-grün) im Körper aufzeichnet. Die Untersuchung arbeitet dabei **mit Licht** und **ohne Röntgenstrahlen**.

Die Verteilung des Farbstoffes im Körper gibt Aufschluss darüber, ob Entzündungen

vorliegen. Entzündetes Gewebe wird anders durchblutet als gesundes. Solche Krankheitsprozesse können durch das Verfahren sichtbar gemacht werden.

Der Farbstoff Indocyanin-grün wird seit mehr als 30 Jahren in der Medizin verwendet.



WIE LÄUFT DIE UNTERSUCHUNG MIT XIRALITE® AB?

Beide Hände werden in die Handablage des Gerätes gelegt. Für die Untersuchung wird der Farbstoff Indocyaningrün in eine Vene gespritzt. Die Menge wird dabei an das Körpergewicht angepasst.

Die Kamera zeichnet sechs Minuten lang die Signale des Farbstoffs in den Händen auf.

Die Ergebnisse können vom Arzt direkt im Anschluss gemeinsam mit Ihnen ausgewertet und besprochen werden.

WAS MUSS ICH BEACHTEN?

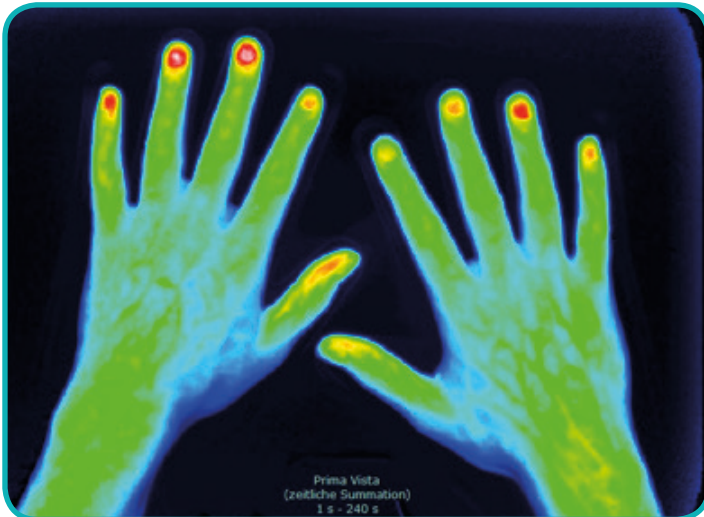
Kommen Sie bitte mit gründlich gereinigten Händen zur Untersuchung. Auch Nagellack (farbig und farblos), Handcremes, Ringe und Armbänder können die Ergebnisse verfälschen. Verzichten Sie aus diesem Grund bitte für die Untersuchung darauf.

Teilen Sie dem Arzt bitte mit, falls Sie bei einer früheren Untersuchung den Fluoreszenzfarbstoff Indocyaningrün nicht vertragen oder auf jodhaltige Röntgenkontrastmittel allergisch reagiert haben.

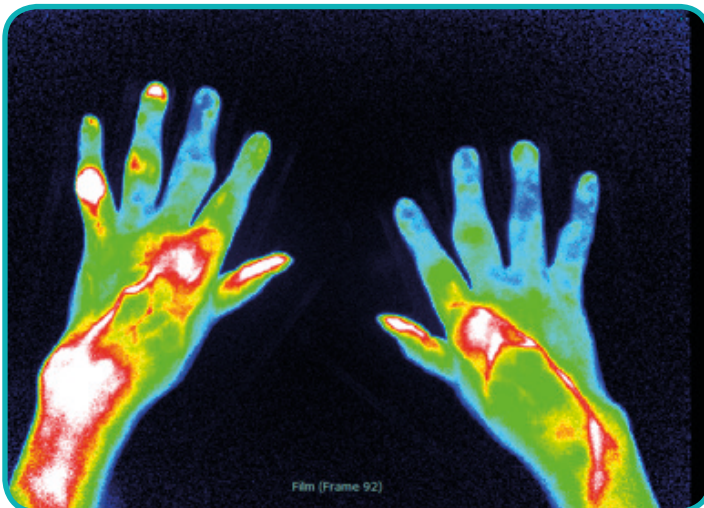
WAS KOSTET DIE UNTERSUCHUNG?

Die Untersuchung mit Xiralite[®] wird in der Regel von den privaten Krankenversicherungen und der Beihilfe übernommen. Als neue Untersuchungsmethode ist die Xiralite[®]-Diagnostik noch keine Regelleistung der gesetzlichen Krankenkassen.

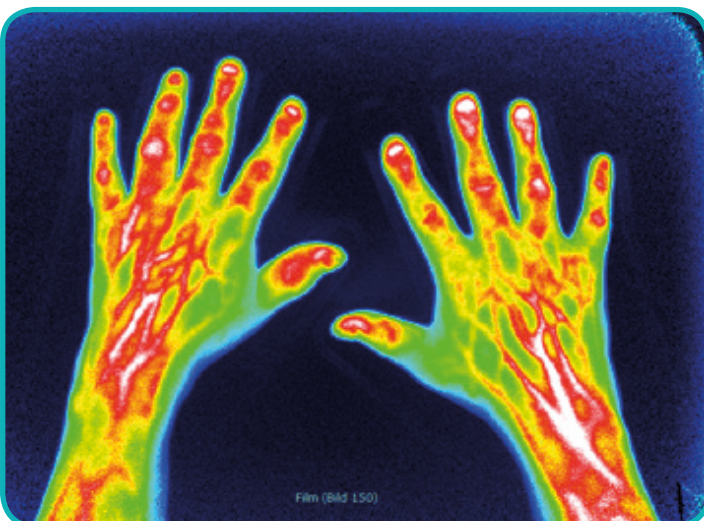
Sie können die Untersuchung jedoch als Selbstzahler durchführen lassen. Die Kosten richten sich nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ).



Die ganze Hand ist grün.
Dieser Patient ist gesund.



Entzündungen werden rot
bzw. weiß dargestellt.
Patientin mit einer
hochaktiven rheumatoiden
Arthritis.



Sehr hohe Krankheits-
aktivität bei früher
Psoriasis-Arthritis.