

Sehr geehrte Patientin,
sehr geehrter Patient,

Wir sind stolz, Ihnen den ersten

Rheumascan®

in Rheinpfalz anbieten zu können.

Mit diesem Gerät lassen sich bereits
sehr früh entzündliche Gelenkverände-
rungen an den Händen feststellen.

Es können sämtliche Gelenke beider
Hände in einer Untersuchung beurteilt
werden. Die Untersuchung geht rasch
und es wird keinerlei Röntgenstrahlung
benötigt.



**RHEUMATOLOGISCHE
GEMEINSCHAFTSPRAXIS
BAD NEUENAH**

**DR. MED. DOROTHEA PICK
DR. MED. CHRISTOPHER AMBERGER
RHEUMASCAN®**



**RHEUMATOLOGISCHE
GEMEINSCHAFTSPRAXIS
BAD NEUENAH**

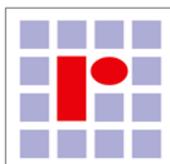
Rathausstraße 1
53474 Bad Neuenahr

www.rheumapraxis-badneuenahr.de

Telefon: +49-2641-4044

Fax: +49-2641-36583

E-Mail: praxis@rheumapraxis-badneuenahr.de



Mitglied im Verbund rheumatologischer
Schwerpunktpraxen Rheinland Pfalz-Saarland



Weitere Informationen zum Rheumascan®

Wie funktioniert der Rheumascan?

Der Rheumascan arbeitet mit Licht. Das Prinzip der Untersuchung beruht darauf, dass bestimmte Stoffe bei Bestrahlung mit Licht zu leuchten beginnen. Der Rheumascan kann das durch Licht angeregte Leuchten bestimmter Stoffe messen. Bei der Untersuchung wird der Fluoreszenzfarbstoff ICG (Indocyaningrün; Farbstoff, der bei Lichtanregung leuchtet) als Kontrastmittel verwendet. ICG wird seit über 30 Jahren für die Untersuchung von Blutgefäßen eingesetzt. Das ICG wird über die Vene gespritzt und reichert sich bereits kurze Zeit nach der Injektion in den Gelenkentzündungen an. Mit Hilfe von speziell gefiltertem Licht kann der Arzt die Anreicherung in den entzündeten Gelenken sehen.

Wie läuft eine Untersuchung mit dem Rheumascan ab?

Vor Beginn der Untersuchung wird eine Vene punktiert, durch die das ICG verabreicht wird. Dann werden Ihre Hände in einer speziell geformten Handauflage des Gerätes platziert. Kurz nach Beginn der Untersuchung wird Ihnen das ICG gespritzt. Danach zeichnet die Kamera für 10 Minuten auf. Unmittelbar nach der Untersuchung kann der Arzt die Ergebnisse beurteilen.

Was müssen Sie vor der Untersuchung beachten?

Teilen Sie bitte dem Arzt mit, falls Sie bei einer früheren Untersuchung den Farbstoff ICG nicht vertragen haben oder auf andere Kontrastmittel, die z. B. Jod enthalten, allergisch reagierten.

Ist der Rheumascan sicher?

Sie werden weder Röntgenstrahlung noch starken Magnetfeldern ausgesetzt, da Rheumascan mit Licht arbeitet. Die Menge an Licht, die bei einer Untersuchung zum

Einsatz kommt, ist dabei nach heutiger Erkenntnis unschädlich.

Werden die Kosten für diese Untersuchung von der Kasse übernommen ?

Die Kosten werden in der Regel von den privaten Krankenkassen übernommen. Da der Rheumascan® eine recht neue und innovative Untersuchung ist, wird sie noch nicht von den gesetzlichen Krankenkassen übernommen. Wir können sie daher nur Selbstzahlern bzw. privat Versicherten anbieten.

Haben Sie noch weitere Fragen?

Bitte sprechen Sie uns an !

RHEUMATOLOGISCHE
GEMEINSCHAFTSPRAXIS
BAD NEUENAH

Rathausstraße 1
53474 Bad Neuenahr

www.rheumapraxis-badneuenahr.de

Telefon: +49-2641-4044

Fax: +49-2641-36583

E-Mail: praxis@rheumapraxis-badneuenahr.de