

Wie läuft die MacuTherm-Studie ab?

Studienteilnehmende werden nach einer diagnostischen Abklärung, ob ihre AMD-Erkrankung für die thermische Therapie geeignet ist, in die Studie eingeschlossen.

3 Studiengruppen

Per Zufall werden die Teilnehmenden in 3 Gruppen aufgeteilt und mit unterschiedlichen Dosierungen behandelt.

6 Termine über 1 Jahr

An 6 Terminen werden die Teilnehmenden mit einer thermischen Stimulation oder Scheinbehandlung über 1 Jahr behandelt und diagnostisch nachverfolgt.

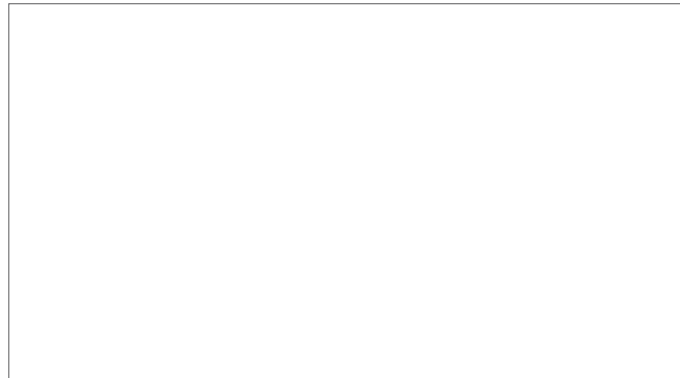
Modernste Augenuntersuchungen

Studienteilnehmende erhalten im Rahmen der Studie regelmäßig und kostenlos modernste Augenuntersuchungen.

Was ist der mögliche Nutzen für Sie?

- Abklärung Ihrer AMD-Erkrankung
- Möglicherweise eine Verbesserung der Gesundheit ihrer Makula
- Möglicherweise eine Verbesserung der Sehfähigkeit oder Verzögerung der Verschlechterung

Ihr Augenarzt informiert Sie gerne:



Universitätsaugenklinik der Medizinischen Hochschule Hannover

Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Studienzentrale

Telefon: (0511) 532-9411
E-Mail: MacuTherm@mh-hannover.de



Scan mich!



Patienteninformation für die MacuTherm-Studie

Sehen Sie verzerrt?

Sehen Sie schlecht im Dunkeln?

Haben Sie eine altersbedingte Makuladegeneration?



Dann ist unsere Studie

Thermische Therapie der frühen AMD mit einem kontaktlosen und komfortablen navigierten Laser
vielleicht etwas für Sie!

Was ist eine altersbedingte Makuladegeneration?



Die altersbedingte Makuladegeneration (AMD) ist eine Stoffwechselstörung der Netzhaut unseres Auges und beeinträchtigt zunehmend die Sehkraft. Nach zuerst leichter, meist unbemerkter Erkrankung der Netzhaut, kommt es mit der Zeit zu größer werdenden Veränderungen, welche die Gesundheit und die Funktion der Netzhaut weiter belasten und zunehmend das Sehen erschweren.

Dies führt im fortgeschrittenen Stadium zu Umbauvorgängen der Netzhaut und schließlich zum regionalen Absterben der Sehzellen mit der Folge der Erblindung.

Wie kann die AMD behandelt werden?

Bis heute gibt es keine Therapie, um die AMD bereits in einem früheren Stadium zu behandeln und so Seheinschränkungen erst gar nicht zuzulassen oder frühzeitig zu verzögern.

In internationalen Studien wurde beobachtet, dass eine leichte, für die Netzhaut unschädliche, thermische Stimulierung in der früheren AMD den Stoffwechsel so anregen kann, dass Ablagerungen schneller abgebaut werden oder erst gar nicht entstehen. So bleibt die Netzhaut gesünder und die Sehfähigkeit kann länger erhalten oder gar verbessert werden.

Was ist das Ziel der MacuTherm-Studie?

Mit Hilfe eines innovativen, bereits zugelassenen Netzhautlasers werden wir während der Studie die thermische Netzhauttherapie sehr präzise, sicher dosiert, kontaktlos und komfortabel in nur wenigen Minuten durchführen.

Die Studien-Teilnehmenden, die an einer AMD im frühen Stadium erkrankt sind, erhalten so die bestmögliche Dosierung der Therapie.

Ziel ist es, die Entwicklung von Seheinschränkungen der Teilnehmenden zu vermeiden oder frühzeitig zu verzögern.

Sind Sie für die Studie geeignet?

- **Sie sind zwischen 55 und 85 Jahre alt.**
- **Sie haben Sehprobleme, auch wenn Sie Ihre Brille tragen, insbesondere:**
 - fällt es Ihnen zunehmend schwerer im Dunkeln zu sehen
 - sehen Sie verzerrte Bilder, gerade Linien erscheinen unscharf, verbogen
 - haben Sie Schwierigkeiten, Buchstaben oder Wörter in einem Text zu erkennen.
- **Bei Ihnen wurde die AMD bereits diagnostiziert, Sie erhalten jedoch noch keine Therapie.**
- **Unsere kostenlosen Voruntersuchungen zeigen, dass Sie sich für die thermische Therapie eignen.**

