

Wiederholung der Untersuchung

In den meisten Fällen ist eine jährliche Wiederholung der Untersuchung ausreichend.

Kosten der Untersuchung

Die Nervenfasernalyse ist eine moderne Technologie, die von der gesetzlichen Krankenkasse noch nicht übernommen wird.

Wir müssen Ihnen daher einen Betrag von 75 € in Rechnung stellen.

Untersuchungstermine

Einen Termin für die Untersuchung können Sie unter der Telefonnummer 0 71 31 / 49 - 31 02 vereinbaren.

So erreichen Sie uns

Prof. Dr. med. Lutz Hesse

Chefarzt der Augenklinik
Klinikum am Gesundbrunnen
Am Gesundbrunnen 20-26
74078 Heilbronn

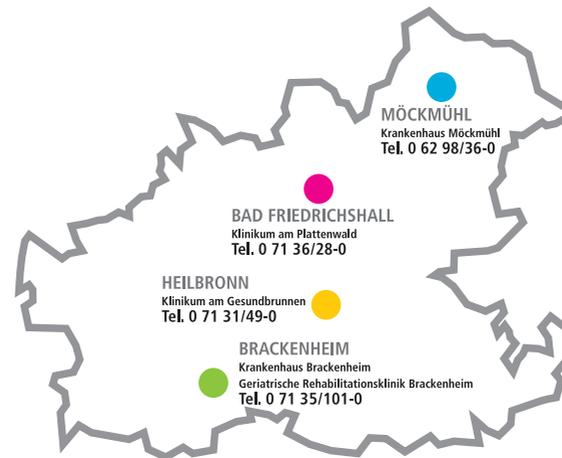
Chefarztsekretariat:

Anita Stiefel

Telefon 0 71 31 / 49 - 31 01
Telefax 0 71 31 / 49 - 27 99
E-Mail anita.stiefel@slk-kliniken.de

Unser Leistungsangebot:

- Katarakt- und Implantationschirurgie, Chirurgie kindl. Katarakte
- Netzhaut- und Glaskörperchirurgie
- Makulachirurgie
- Glaukomchirurgie
- Muskelchirurgie (Schieloperationen)
- Plastisch rekonstruktive Chirurgie der Lider und Tränenwege
- Ästhetische Chirurgie der Lider
- Hornhauttransplantationen
- Laser des vorderen und hinteren Augenabschnitts
- Refraktive Chirurgie (Implantate)



SLK-Kliniken

SLK-Kliniken Heilbronn GmbH

Sitz der Gesellschaft: Postfach, 74064 Heilbronn

Telefon 0 71 31 / 49 - 0

www.slk-kliniken.de

SLK-Kliniken

INFORMATION ZUR GLAUKOM- FRÜHERKENNUNG DURCH SEHNERVENFASER- ANALYSE

Prof. Dr. med. Lutz Hesse



Augenklinik
**Klinikum am
Gesundbrunnen**

Gesundheit !



Sehr geehrte Patientin,
sehr geehrter Patient,

das Glaukom (bekannt als „Grüner Star“) führt unbehandelt zur Erblindung! Die Krankheit beginnt schleichend und verursacht zunächst keinerlei Beschwerden. Der Sehnerv, bestehend aus 1,5 Millionen feinsten Nervenfasern, nimmt unbemerkt Schaden. Heilbar ist das Glaukom nicht, aber ein Fortschreiten kann durch Augentropfen verhindert werden. Daher ist die Früherkennung extrem wichtig!

Sie finden in diesem Faltblatt Informationen über eine anerkannte diagnostische Methode der Früherkennung.

Gerne beantworten wir Ihnen weitere Fragen.

Ihr

Prof. Dr. med. Lutz Hesse
Chefarzt der Augenklinik

Die **Sehnervenfaser-Analyse**

Seit wenigen Jahren gibt es eine neue Technologie, die mittels Laserstrahlen die Nervenfasern abtastet. In unserer Augenklinik verfügen wir über die neueste Version dieses Diagnose-Instruments.

Damit werden Schäden schon in frühesten Stadien sichtbar, wenn herkömmliche Untersuchungen, wie das Gesichtsfeld, noch völlig unauffällig sind.

Bei bereits bekanntem Glaukom werden durch exakte vergleichende Untersuchungen selbst geringfügige Verschlechterungen erkannt.

Durchführung

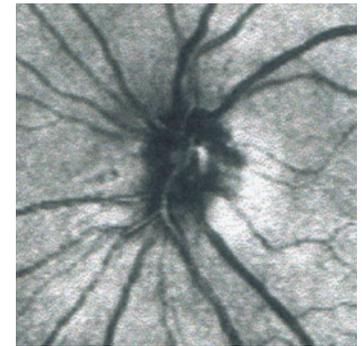
Die Untersuchung ist frei von Nebenwirkungen und absolut unkompliziert: Das Auge wird nicht berührt und die Pupille nicht geweitet (Autofahren ist also anschließend möglich). Während Sie auf einen Punkt blicken, tastet der Laser die Nervenfaserschicht blendungsfrei ab.

Wer gehört zu einer **Glaukom-Risikogruppe?**

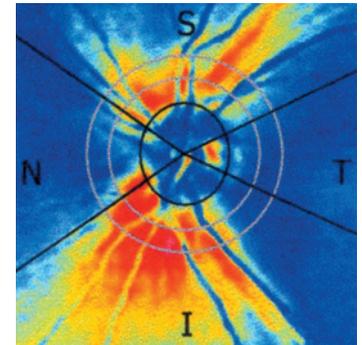
Jeder von uns kann in jedem Lebensalter an einem Glaukom erkranken. Daher sollten unbedingt Vorsorge-Untersuchungen durchgeführt werden, wenn Sie eins der folgenden Kriterien erfüllen:

- Alter über 40 Jahre
- Glaukom-Erkrankung in der Familie
- Diabetes
- Starke Kurzsichtigkeit von mehr als -6 dpt
- Multiple Sklerose

Normale Fotografie des Sehnervs. Der Rand des Sehnervs und die Gefäße sind gut sichtbar abgebildet, die Nervenfasern sind mit dieser Technik nicht beurteilbar.



Durch Abtastung des Sehnervs mit einem Lasersystem werden die Nervenfasern (gelb) sichtbar. Besonders dicke Anteile werden rot dargestellt.



Bei einem Glaukomschaden werden die Schäden der Nervenfasern errechnet und je nach Ausprägung dargestellt.

