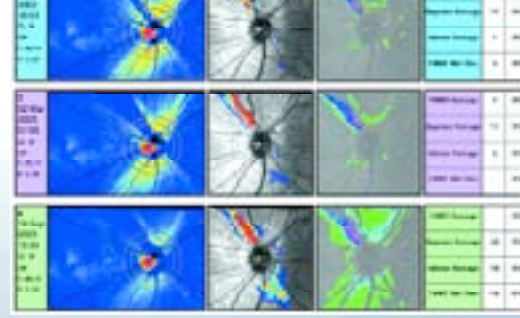


Glaukom- früherkennung.



Wir stellen vor: Das revolutionäre bahnbrechende System Zeiss GDx™. Denn eine besondere Krankheit wie Glaukom erfordert eine besondere Untersuchungsmethode.





Glaukomuntersuchung mit dem System Zeiss GDx. Wir unterstützen Ihren Arzt bei der Früherkennung von Glaukom.

Was ist Glaukom?

Über eine Million Deutsche leiden an Glaukom¹, das somit in Deutschland zu den Hauptursachen von Blindheit gehört. Glaukom kann Menschen die Sehkraft rauben, auch wenn Sie keine sichtbaren Symptome oder Schmerzen haben. Tatsächlich wissen 50% aller Glaukom-Patienten nichts von ihrer Krankheit, weil diese so schwierig zu diagnostizieren ist. Bei der üblichen Augendruckmessung mit einem Luftimpuls beispielsweise bleibt die Krankheit in einem Drittel aller Fälle unerkant³. Kein Wunder also, dass Glaukom oft als "schleichender Dieb der Sehkraft" bezeichnet wird.

Verhindern Sie, dass Glaukom sich auch bei Ihnen unbemerkt anschleicht.

Es gibt jetzt eine bahnbrechende neue Technologie, die es dem Augenarzt ermöglicht, Glaukom zu erkennen, bevor es zu spät ist: Das Untersuchungssystem GDx von Zeiss, dem weltweit führenden Anbieter von Diagnoseinstrumenten für die Augenheilkunde.

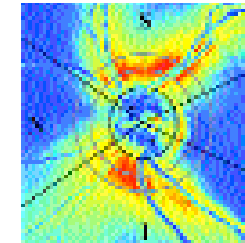
Warum ist das Verfahren von Zeiss GDx so revolutionär?

Anders als bei der Messung des Augeninnendrucks kann der Arzt mit dem Zeiss GDx die Struktur und Dicke der Nervenfasern im Augenhintergrund tatsächlich sehen, und das GDx vergleicht die Ergebnisse mit normalen Werten. Sind die Nervenfasern bei Ihnen dünner als normal, kann dies auf Glaukom hindeuten, und zwar lange bevor Ihr Sehvermögen beeinträchtigt wird. So bleibt Ihrem Arzt mehr Zeit für die Behandlung der Krankheit.

Wie funktioniert die Untersuchung mit dem Zeiss GDx?

Die Prüfung lässt sich ganz leicht und komfortabel im Rahmen einer kompletten Augenuntersuchung durchführen. Eine Pupillenerweiterung ist nicht erforderlich. Sie schauen ganz einfach in das Zeiss GDx, während das Gerät zuverlässig Ihren Augenhintergrund abtastet. Die gesamte Untersuchung dauert normalerweise weniger als eine Minute. In dieser Zeit erzeugt das System leicht interpretierbare Bilder, die der Arzt rasch auswerten kann.

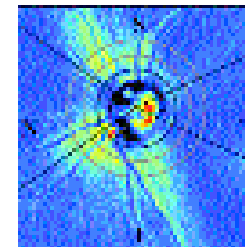
So beeinträchtigt Glaukom Ihr Sehen:



normale Nervenfasern



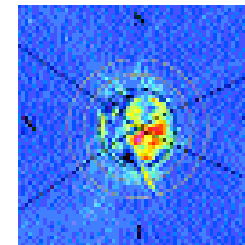
normales Sehen



leichte Schädigung der Nervenfasern



beginnendes Glaukom



schwere Schädigung der Nervenfasern



fortgeschrittenes Glaukom

Sprechen Sie mit Ihrem Augenarzt, wenn bei Ihnen Risikofaktoren zutreffen.

Lassen Sie nicht zu, dass Ihnen Glaukom die Sehkraft raubt.

Falls Sie eine der nachstehend aufgeführten Risikofaktoren besitzen, ist es ratsam, eine Glaukomuntersuchung durchzuführen^{1, 2, 4}.

Hauptrisikofaktoren können sein:

- erhöhter Augeninnendruck
- genetische Veranlagung
- vaskuläre Störungen

Auch wenn Sie zu keiner Hauptrisikogruppe gehören und alle drei Fragen mit Nein beantwortet haben, sollten Sie sich untersuchen lassen, wenn Sie:

- 20-29 Jahre alt sind und noch nie auf Glaukom untersucht wurden,
- 30-39 Jahre alt sind und Ihre letzte Glaukomuntersuchung über 4 Jahre zurückliegt,
- 40-64 Jahre alt sind und Ihre letzte Glaukomuntersuchung über 2 Jahre zurückliegt,
- 65 Jahre oder älter sind und Ihre letzte Glaukomuntersuchung über 1 Jahr zurückliegt.

Denken Sie daran: Glaukom ist ein Wettlauf gegen die Zeit. Warten Sie also nicht. Sprechen Sie noch heute mit Ihrem Arzt über eine Untersuchung mit dem GDx von Zeiss.

DS-Nr.: 00000-1380-868 Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten. Gedruckt in Deutschland. w.a.l 09/05
Gedruckt auf umweltfreundlichem, chlorfrei gebleichtem Papier.

1. The Eye Diseases Prevalence Research Group. Causes and prevalence of visual impairment among adults in the United States. Arch Ophthalmol. 2004;122(4):477-485.

2. American Academy of Ophthalmology Preferred Practice Patterns Committee Glaucoma Panel. Primary Open-Angle Glaucoma Suspect. Limited revision. San Francisco, Calif: American Academy of Ophthalmology; 2002.

3. Klein BE, Klein R, Sponsel WE, et al. Prevalence of glaucoma: the Beaver Dam Eye Study. Ophthalmology. 1992;99:1499-1504.

4. Varma R, Ying-Lai M, Francis BA, et al, and Los Angeles Latino Eye Study Group. Prevalence of open-angle glaucoma and ocular hypertension in Latinos: the Los Angeles Latino Eye Study. Ophthalmology. 2004;111:1439-1448.

Carl Zeiss Meditec AG
Göschwitzer Str. 51-52
07745 Jena

Tel.: (0 36 41) 22 0-3 33
Fax: (0 36 41) 22 0-2 82
info@meditec.zeiss.com
www.meditec.zeiss.com