

## **DocKonzept** **Leistungsspektrum Augenheilkunde**

Die Augen sind in unserer heutigen Gesellschaft mehr denn je gefordert. Besonders beim Autofahren, sowie beim Lesen und der Computertätigkeit bestehen hohe Sehanforderungen.

Um diesen Anforderungen komfortabel gewachsen zu sein und gutes Sehen auch zu erhalten, ist eine gründliche Augenuntersuchung und entsprechende Beratung sinnvoll.

### **Was erwartet Sie in unserer Praxis ?**

- Wir werden Sie zu Ihren Augen befragen:
  1. Welche individuellen Anforderungen haben Sie?
  2. Bestehen Probleme oder Verbesserungswünsche?
  3. Tragen Sie Brille und/oder Kontaktlinsen?
  4. Bestehen bzw. bestanden Erkrankungen bei Ihnen oder in der Familie?
  
- Wir werden Sie zum Allgemeinbefund befragen:

Allgemeinerkrankungen (z.B. Bluthochdruck oder Diabetes) können ebenso wie chronische Medikamenteneinnahme zu Augenveränderungen führen.
  
- Wir werden Ihre Augenfunktionen überprüfen:
  1. Sehschärfenbestimmung in Ferne und Nähe
  2. Objektive Brechkraftbestimmung der Augen, ggfs. Brillenwerte bestimmen bei bestehender Fehlsichtigkeit
  3. Prüfung des Stereosehens sowie der Augenstellung und -beweglichkeit
  4. Prüfung des Dämmerungssehens mit und ohne Blendung
  5. Gesichtsfeldprüfung
  6. Prüfung des Farbensehens
  
- Wir werden Ihre Augen vollständig organisch untersuchen:
  1. die vorderen Augenabschnitte (Bindehaut, Hornhaut, Vorderkammer, Regenbogenhaut, Pupille und Linse) am Mikroskop
  2. die hinteren Augenabschnitte (Glaskörper, Netzhaut, Blutgefäße) mit dem Augenspiegel, sowie am Mikroskop mit Spezial-Lupe
  3. die Glaukomvorsorge mit Augeninnendruckmessung und Sehnerv-beurteilung

Somit können wir u.a. zu folgenden Erkrankungen Stellung nehmen:

1. Katarakt (Grauer Star – Linsentrübung)
2. Glaukom (Grüner Star- Erhöhung des Augeninnendruckes mit Sehnervschaden – wird im Anfangsstadium nicht selbst bemerkt!)
3. Maculadegeneration (Durchblutungsstörung an der Stelle des schärfsten Sehens der Netzhaut)
4. Schlaganfallgefährdung (durch Analyse der Blutgefäße am Augenhintergrund)
5. Augenhintergrundveränderungen, z.B. bei Kurzsichtigkeit, Bluthochdruck, Diabetes mellitus
6. Periphere Netzhaut-Degenerationen

Gegebenenfalls werden wir aufgrund der Untersuchungsergebnisse weitere Spezialuntersuchungen zur Abklärung empfehlen.

Bitte bringen Sie mit:

Brillen, auch wenn sie aktuell nicht getragen werden.

Kontaktlinsen und deren Daten. Kommen Sie aber bitte möglichst ohne Kontaktlinsen im Auge.