

## IGEL – LEISTUNGEN

Art der Untersuchung	Wer? Wann?	Die Methoden	Unsere Meinung
Früherkennungsuntersuchung des <b>grünen Stars</b> mit Tonometrie  <b>GDx</b>	Alle Personen, zwei Jahre ab 40, bei stärkeren Fehlsichtigkeiten früher	Augeninnendruckmessung, Untersuchung des Sehnervs am Augenhintergrund. Evtl. Gesichtsfelduntersuchung  Weitere Untersuchungen: GDx = Nervenfasernalyse	Auf alle Fälle sinnvoll, da frühe Erkennung und <i>rechtzeitige Therapie</i> , das Augenlicht retten können.  GDx = wirksamste und mit sinnvollste Ergänzung der Vorsorgeuntersuchung
Früherkennungsuntersuchung zur <b>altersabhängigen Makuladegeneration</b>  <b>OCT</b>	Bei familiärer Belastung zweijährlich ab 40 Jahre, ansonsten ab 50 Jahren	Angiographie und Photographie der Netzhaut  Hochauflösende Ultraschalluntersuchung mit Darstellung und Analyse der einzelnen Netzhautschichten	Sinnvoll, da Medikamente und ggf modernste Operationsmethoden den Verlust der Sehschärfe im zentralen Gesichtsfeld hinauszögern bzw. verhindern können.  Sinnvollste Methode, die oft eine Angiographie erspart !
Anpassung und Verordnung von Spezialbrillen	Brillen für Freizeit, Arbeit, PC	Sehtest und Beratung	Spezialbrillen werden von der Kasse nicht erstattet.
Bildgebende Verfahren? z.B. Ultraschall, Farbfotographie <b>ca. 20 €</b>	Auf Empfehlung des Augenfacharztes zur gezielten besseren Diagnosestellung	Spezialkameras und digitale Bildanalyse- und Auswertungssysteme	Notwendig und leider noch immer keine Kassenleistung mit Ausnahme der privaten Krankenversicherungen
Vorsorgeuntersuchungen bei Kindern um Sehschwächen auszuschließen <b>20 bis 40 €</b>	Kinder im 31. bis 42. Lebensmonat	Meist spezialisierte Augenarztpraxen mit Sehschule (Orthoptik – Pleoptik)	Nur im genannten Zeitfenster lassen sich <i>Sehschwächen effektiv behandeln</i> . Danach sinken die Chancen deutlich.
Fotodokumentation von krankhaften Veränderungen am Auge <b>20 €</b>	Bei sichtbaren Veränderungen jeder Art	Aufnahmen mit speziellen Fotoapparaten oder Videokameras	Es können krebverdächtige Veränderungen die im Auge wachsen erkannt werden, z.B. fotografische Verlaufskontrollen bei verdächtigen Tumoren (cave Melanom !)

