

## Übersicht über häufigste Augenerkrankungen im Alter mit funktionellen Folgen und Interventionsmöglichkeiten

| Augenerkrankung   | Funktionelle Beeinträchtigung   | Augenmedizinische Therapie   | Interventionen Pflege und<br>Betreuung*   |
|---|---|--|---|
| Alterskorrelierte Makula-Degeneration (AMD)  → Degeneration der Photorezeptoren am Ort des Scharf- und Farbsehens  → Häufigste medizinisch nicht kurierbare Augenerkrankung | Zentraler Gesichtsfeldausfall: Lesen, Gesichter erkennen, visuelle Kontrolle und Steuerung von Handbewegungen sind beeinträchtigt     Farb- und Kontrastsehen gemindert     Blendung erhöht | Feuchte AMD: medikamentöse<br>Stabilisierung<br>Trockene AMD: keine Therapie                 | Sehbehinderungsspezifisch stabilisierend     Sehbehinderungsspezifisch rehabilitativ mit Pflegetrainings     Kognitiv-psychosoziales Training     Feinmotorisches Training ADL, bes. manuell     Gruppentrainings                   |
| Glaukom  → Gruppe von Augenerkrankungen, meist Erhöhung des Augeninnendrucks durch Kammerwasserstau  → Kann unerkannt zu Erblindung führen                                  | <ul> <li>Peripherer Gesichtsfeldausfall (bis zu Röhrenblick und Erblindung)</li> <li>Bewegungssehen gemindert</li> <li>Orientierung im Raum gemindert</li> <li>Blendung erhöht</li> </ul>   | Bei Früherkennung medikamen-<br>töse Stabilisierung, ggf. OP zur<br>Stabilisierung           | Sehbehinderungsspezifisch stabilisierend     Sehbehinderungsspezifisch rehabilitativ (Pflegetrainings)     Kognitiv-psychosoziales Training     Grobmotorisches Training zur Orientierung und Bewegung im Raum     Gruppentrainings |
| <ul> <li>Katarakt (Linsentrübung)</li> <li>→ Weltweit häufigste Augenerkrankung</li> <li>→ Einfache und kostengünstige medizinische Behandlung</li> </ul>                   | Unscharfes Sehen im ganzen<br>Gesichtsfeld Farb- und Kontrastsehen<br>gemindert Blendung erhöht   | OP: Implantat einer Kunstlinse   | Behandelt: keine besonderen<br>Interventionen<br>Unbehandelt: wie AMD <i>und</i><br>Glaukom   |
| Diabetische Retinopathie  → Netzhautdegeneration peripher und/oder zentral  | <ul> <li>Peripherer und/oder zentraler<br/>Gesichtsfeldausfall</li> <li>Orientierung im Raum gemindert</li> <li>Farb- und Kontrastsehen<br/>gemindert</li> <li>Blendung erhöht</li> </ul>   | Optimale Therapie des Diabetes<br>mellitus<br>Ggf. diverse invasive Therapien<br>(Laser, OP) | Wie AMD <i>und/oder</i> Glaukom,<br>je nach funktionaler<br>Beeinträchtigung  |

<sup>\*</sup> vgl. KSiA-Lerneinheiten zu Seh- und Hörbehinderung im Alter für Pflegefachpersonen (<u>www.ksia.ch</u>)