

## 2 Zielsetzung und Fragestellung

Ziel dieser Untersuchung ist es die Behandlungsmodalität Photodynamische Therapie (PDT) bei der Therapie von choroidalen Neovaskularisationen (CNV) auf Grund verschiedener Grunderkrankungen bei bereits bekannten wie auch erweiterten Indikationen klinisch zu evaluieren.

Es wurden hierzu folgende Fragestellungen bearbeitet:

- Wirksamkeit und Vergleich der PDT bei verschiedenen Grunderkrankungen und Ursachen der CNV (AMD, Myopie, post-entzündlich und idiopathisch).
- Wirksamkeit hinsichtlich verschiedener funktioneller Parameter (Verlauf, Verbesserung, Anstieg, Stabilisierung und Verschlechterung des Visus).
- Wirksamkeit hinsichtlich anatomischer und angiographischer Parameter.
- Wirksamkeit und Langzeitverlauf über 1, 2 und teilweise 3 Jahre.
- Bestimmung der Nebenwirkungs- und Komplikationsrate in diesen Zeiträumen.
- Ermittlung von Einflussfaktoren auf den funktionellen Verlauf.
- Analyse der funktionellen Verläufe bei Untergruppen.
- Bestimmung des Einflusses der Läsionslage auf das funktionelle Ergebnis bei verschiedenen Grunderkrankungen.
- Analyse der Ausgangsbefunde bei Erstvorstellung

Durch o.g. Analysen der klinischen Daten soll eine Beurteilung der Wirksamkeit, Nebenwirkungs- und Komplikationsrate wie auch möglicher prognostischer Faktoren für den Verlauf nach PDT bei häufigeren und selteneren Ursachen einer CNV ermöglicht werden.