

3. Fragestellung

Zur Darstellung der vorderen Augenabschnitte und des Kammerwinkels wurde kürzlich ein optisches Verfahren, die optische Kohärenz-Tomographie entwickelt. Mit der vorliegenden Arbeit sollen nachfolgend aufgeführte Punkte bzw. Fragestellungen erarbeitet werden:

- Vergleich zwischen den Parametern der OCT-Goniometrie und Gonioskopie zur Beurteilung der Kammerwinkelweite;
- Vergleich der Parameter Kammerwinkelweite und Kammerwinkelöffnungsstrecke der OCT-Goniometrie;
- Inter- und intraindividuelle Reproduzierbarkeit der OCT-Goniometrie bei der Bestimmung von Kammerwinkelweite und Kammerwinkelöffnungsstrecke;
- Sensitivität und Spezifität der OCT-Goniometrie versus klinische Parameter zur Beurteilung der Kammerwinkelweite als Screeningmethode;
- Klinische Einsetzbarkeit, Praktikabilität und Relevanz der OCT-Goniometrie.