

Vorwort

Nach den beiden Bänden „Augenärztliche Differenzialdiagnose“ und „Augenärztliche Therapie“ liegt jetzt der Band „Augenärztliche Diagnostik“ vor. Es war das Ziel der Herausgeber, mit diesem Band dem Leser eine aktuelle Übersicht über diagnostische Verfahren in der Augenheilkunde in die Hand zu geben. Hierbei wurden die meisten Gebiete augenärztlicher Diagnostik behandelt, jedoch nicht eine Vollständigkeit auf allen Gebieten angestrebt. Das Ziel dieses Bandes ist vielmehr, die aktuellen Entwicklungen darzustellen, um dem niedergelassenen Augenarzt ebenso wie dem klinisch tätigen Augenarzt eine Übersicht über die neuesten diagnostischen Verfahren zu geben.

Das Buch setzt im Augenvorderabschnitt Schwerpunkte bei diagnostischen Verfahren im Rahmen der refraktiven Chirurgie, aber auch bezüglich der neuesten Entwicklungen der Kohärenztomographie, der Ultraschallbiomikroskopie, der konfokalen Mikroskopie und der Wertigkeit der Pachymetrie bei der Glaukomdiagnostik. Einige bereits zur Anwendungsreife entwickelten Verfahren der Papillendiagnostik werden der Aussagekraft konventioneller Papillenfotografie ge-

genübergestellt. Die heute üblichen Verfahren der Durchblutungsmessung am Auge und ihre unterschiedlichen Anwendungsbereiche sind ebenso Gegenstand dieses Buches wie die neuesten Entwicklungen perimetrischer und elektrophysiologischer Verfahren.

In dieser Weise gibt das vorliegende Buch einen aktuellen Überblick und erlaubt dem Leser, sich über die verschiedenen Entwicklungen ein eigenes Bild zu machen.

Wir danken den Autoren, die weit über das Gerüst der Referate der Augenärztlichen Akademie Deutschland hinaus ihre Beiträge ausgearbeitet und speziell für dieses Buch geschrieben haben. Ebenso gilt unser Dank dem Georg Thieme Verlag, insbesondere Frau Susanne Schimmer und Frau Elke Plach, die zusammen mit allen Mitarbeitern wiederum das Erscheinungsbild dieses Buches so attraktiv gestaltet haben und auf unsere Wünsche so flexibel eingegangen sind.

München/Würzburg, im Januar 2003

A. Kampik

F. Grehn