



Augenärzte Peine
Nickel | Bullerkotte | Glombik

OCP

Optische Messung der Hornhautdicke - Optische Cohärenz Pachymetrie

Augenärztliche Gemeinschaftspraxis
Frank-Christian Nickel, Dr. med. Jörg Bullerkotte, Eveline Glombik
Kantstr. 18 • 31224 Peine
Tel.: +49 (0) 5171-15358 • www.augenaerzte-peine.de



Optische Messung der Hornhautdicke ...

Nach neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen ist die Kenntnis der Dicke der Hornhaut von wesentlicher Bedeutung bei der Diagnostik des „Grünen Stars“. Über- oder unterschreitet die Hornhautdicke den Durchschnittswert $550\mu\text{m}$, so ist die Beurteilung der gemessenen Augeninnendruckwerte nicht mehr korrekt. Bei zu dünner Hornhaut werden zu niedrige Werte gemessen und bei zu dicker Hornhaut zu hohe Werte. Unabhängig von diesen inkorrekten Messwerten haben jüngste Untersuchungen gezeigt, dass eine zu dünne Hornhaut grundsätzlich ein erhöhtes Glaukomrisiko darstellt.

Die Pachymetrie ist sowohl bei Glaukomverdacht als auch bei manifestem Glaukom medizinisch sinnvoll und hilft bei der Therapieentscheidung. Die optische Pachymetrie misst die Hornhautdicke berührungslos ohne unangenehme Nebenerscheinungen.

Daher bieten wir diese Untersuchung insbesondere den Patienten an, die zu der in unserem Glaukommerkblatt aufgeführten Risikogruppen zählen und den Patienten, die bereits an Glaukom erkrankt sind. Da die optische Pachymetrie nicht zum Leistungskatalog der gesetzlichen Krankenversicherungen gehört, erfolgt eine Abrechnung nach der amtlichen Gebührenordnung für Ärzte.

