

ПЕРИМЕТРИЯ
В ДИАГНОСТИКЕ ГЛАУКОМНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ
Автор: профессор, доктор медицинских наук, Н.И. Курышева

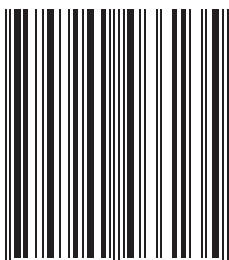
Издание посвящено одному из наиболее важных методов диагностики глаукомы – стандартной автоматизированной периметрии (SAP).

Содержит сведения о физиологических основах периметрии, особенностях локализации и распространения дефектов полей зрения при глаукоме. Приведены характеристики основных показателей SAP и периметрические критерии глаукомы, а также основные классификации определения стадий заболевания на основе показателей SAP. Большое внимание уделено вопросу об определении скорости прогрессирования глаукомы на основе SAP и показано, каким образом это применяется в многоцентровых исследованиях по глаукоме. Монография содержит также практические рекомендации по алгоритму периметрии и по интерпретации полученных данных.

Издание предназначено для послевузовского образования и рассчитано на слушателей тематических курсов усовершенствования врачей, а также офтальмологов, занимающихся научными исследованиями.

ISBN 978-5-9904661-3-5

ISBN 978-5-9904661-3-5



9 785990 466135

© Н.И. Курышева, 2015
© МЭОО «ГРИНЛАЙТ», 2015
© Дизайн, полиграфия АКСИ-М, 2015

Все права защищены

| | |
|--|-----------|
| Введение | 5 |
| Глава 1 | 6 |
| Исследование полей зрения при глаукоме | 6 |
| Исторический экскурс и физиологические основы периметрии | 6 |
| Понятия «поле зрения» и его «центральная область» | 6 |
| Выбор программы исследования | 7 |
| Основные показатели, определяемые при стандартной автоматизированной периметрии | 7 |
| Локализация первых дефектов поля зрения при глаукоме | 8 |
| Периметрические критерии глаукомы | 9 |
| Глава 2 | 15 |
| Определение прогрессирования ГОН путем исследования полей зрения | 15 |
| Флуктуации при периметрии и их связь с прогрессированием ГОН | 15 |
| GPA в оценке прогрессирования ГОН | 16 |
| «Анализ событий» | 20 |
| «Анализ тенденции» | 20 |
| Скорость прогрессирования ГОН | 22 |
| Нарастание дефектов поля зрения при глаукоме | 25 |
| Определение стадии глаукомы по данным периметрии | 25 |
| Исследование поля зрения при прогрессирующем течении в поздние стадии ГОН | 30 |
| Выполняются ли рекомендации по определению скорости прогрессирования ГОН в клинической практике? | 33 |
| Глава 3 | 36 |
| Качество полученных при периметрии результатов | 36 |
| Глава 4 | 41 |
| Другие методы периметрии | 41 |
| Сине-желтая периметрия | 41 |
| Периметрия с иллюзией удвоения пространственной частоты | 43 |
| Глава 5 | 47 |
| Структура и функция: есть ли связь? | 47 |
| Глава 6 | 49 |
| Роль периметрии в многоцентровых исследованиях, посвященных глаукоме | 49 |
| Многоцентровые исследования, посвященные различным аспектам при глаукоме | 49 |
| Скорость прогрессирования ГОН по результатам многоцентровых исследований | 54 |
| Факторы риска прогрессирования ГОН, выявленные в ходе многоцентровых исследований | 55 |

| | |
|--|-----------|
| Связь между ВГД и скоростью прогрессирования ГОН | 56 |
| Возраст и прогрессирование ГОН | 56 |
| Влияние стадии глаукомы на прогрессирование ГОН | 57 |
| Влияние лечения на прогрессирование ГОН | 60 |
| Приложения | 63 |
| Список цитируемой литературы | 72 |
| Список сокращений | 79 |