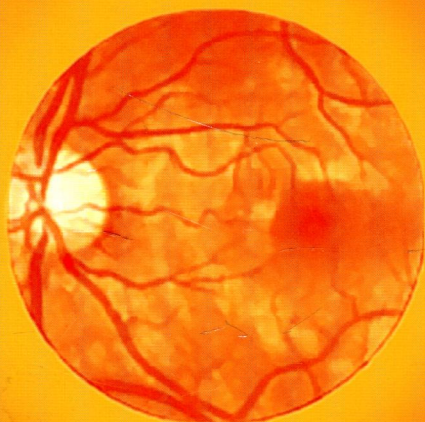


ЧТЕНИЕ ГЛАЗНОГО ДНА

Офтальмоскопическая
симптоматология



Пермь 2019

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЧТЕНИЕ ГЛАЗНОГО ДНА

**Офтальмоскопическая
симптоматология**

Издание второе, дополненное

*Утверждено
ученым советом
ФГБОУ ВО ПГМУ
им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России
в качестве учебного пособия*

Пермь 2019

УДК 617.735-072.1(075.8)

ББК 56.7я73

Ч-46

Авторы-составители:

Черешнева М.В., Гаврилова Т.В., Кузнецова О.Я.

- Ч-46 Чтение глазного дна. Офтальмоскопическая диагностика:** учеб. пособие, изд.второе, доп./авт.-сост. *М.В. Черешнева, Т.В. Гаврилова, О.Я. Кузнецова.* – Пермь: ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, 2019. – 88 с.

ISBN 978-5-7812-0572-1

Изложены наиболее часто встречаемые офтальмоскопические симптомы, приводится спектр патологических состояний по одному офтальмоскопическому симптому, указывается их роль в дифференциальной диагностике ряда заболеваний, представлены методы исследования глазного дна.

Предназначено для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности «Офтальмология», а также для практических офтальмологов и семейных врачей.

Рецензенты:

– д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России **С.А. Коротких;**

– д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой офтальмологии «Новокузнецкий ГИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО» Минздрава России **А.Л. Онищенко**

Печатается по решению ученого совета ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России
Протокол № 10 от 29.08. 2018 г.

УДК 617.735-072.1(075.8)

ББК 56.7я73

©Черешнева М.В., Гаврилова Т.В.,
Кузнецова О.Я., 2018 г.

© ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика
Е.А. Вагнера Минздрава России, 2019

ISBN 978-5-7812-0572-1

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений	5
Введение	6
Анатомический экскурс	7
Методы обследования	18
Жалобы, анамнез заболевания и жизни	18
Методы исследования	22
Офтальмоскопия.....	22
Флюоресцентная ангиография сетчатки	25
Эхоофтальмография	25
Ультразвуковая биомикроскопия	26
Определение энтоптических феноменов	27
Периметрия	27
Электрофизиологические исследования.....	28
Гейдельбергская ретинальная томография.....	29
Оптическая когерентная томография.....	29
Спектральная оптическая когерентная томография.....	30
Фотографирование глазного дна с помощью фундус-камеры	31

Офтальмоскопическая картина	
глазного дна в норме	31
Патологические изменения глазного дна.....	37
Изменения диска зрительного нерва	37
Изменения сосудов сетчатки.....	51
Изменения сетчатки и хориоидеи.....	56
Список литературы	77
Приложения	80
Тестовые задания	80
Клинические задачи	85