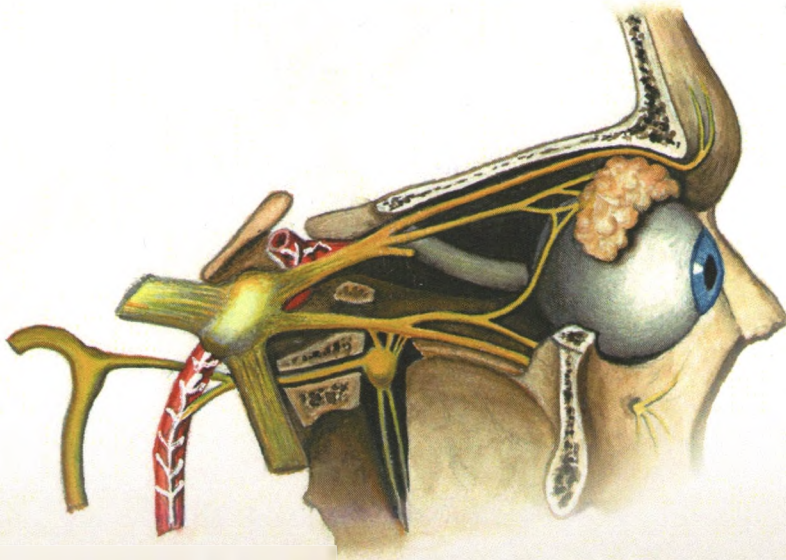


А.Н. Андреев
Н.П. Паштаев

КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ
И ФИЗИОЛОГИЯ
**ОРГАНА
ЗРЕНИЯ**

Глазное яблоко
Проводящий путь и центры зрения



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Чебоксарский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза"
имени академика С.Н. Федорова»

А.Н. Андреев

Н.П. Паштаев

КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

Глазное яблоко. Проводящий путь
и центры зрения

В двух частях

Часть 1

Учебное пособие

Чебоксары
2016

УДК 611.9:617.7(075.8)
ББК Р675.4(075.8)
А65

Рецензенты:

И.Г. Сметанкин – д-р мед. наук, зав. кафедрой глазных болезней ГБОУ ВПО
«Нижегородская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Л.И. Герасимова – д-р мед. наук, профессор, ректор ГАУ ДПО «Институт
совершенствования врачей» Министерства здравоохранения Чувашской Республики

Андреев А.Н.

А65 Клиническая анатомия и физиология органа зрения: учеб. пособие: в 2 ч. Ч. 1. Глазное яблоко. Проводящий путь и центры зрения /
А.Н. Андреев, Н.П. Паштаев. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та,
2016. – 152 с.

ISBN 978-5-7677-2335-5 (ч.1)

ISBN 978-5-7677-2339-3

В учебном пособии представлены разделы, объединяющие предмет анатомии с другими фундаментальными дисциплинами, такими как гистология, физиология, биохимия. Приводится микроскопическое строение структур и объясняются их функциональные особенности. Для лучшего освоения анатомии и физиологии органа зрения используется большое количество цветного иллюстрированного материала и данные исследования живого глаза с помощью современных методов визуализации, таких как конфокальная прижизненная томография, ультразвуковая биометрия, флюоресцентная ангиография и др.

Для студентов старших курсов и ординаторов медицинских вузов.

Ответственный редактор д-р мед. наук, профессор Н.П. Паштаев

Утверждено Учебно-методическим советом университета

ISBN 978-5-7677-2335-5 (ч. 1)
ISBN 978-5-7677-2339-3

УДК 617.7(075.8)
ББК Р675.4(075.8)

© Издательство Чувашского
университета, 2016
© Андреев А.Н., Паштаев Н.П., 2016