

УДК 617.78
ББК 56.7
А40

Авторы:

Евгений Леонидович Акопов — канд. мед. наук, доцент кафедры офтальмологии с клиникой. ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России;
Сергей Юрьевич Астахов — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии с клиникой. ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России

Рецензент:

В. В. Бржеский — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический университет» Минздрава России

*Утверждено в качестве учебно-методического пособия методическим советом
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России.
Протокол №51 от 02.04.2018*

Акопов Е. Л.

А40 Гониоскопия : учебно-методическое пособие / Е. Л. Акопов, С. Ю. Астахов. — СПб.: Эко-Вектор, 2018. — 59 с. : ил.

ISBN 978-5-906648-68-6

В представленном учебно-методическом пособии рассматриваются история развития и виды гониоскопии, преимущества и недостатки гониоскопов, методика, принципы и техника гониоскопии.

Пособие предназначено для интернов, клинических ординаторов, врачей-офтальмологов, поможет обучающимся быстрее и эффективнее овладеть методом гониоскопии.

**УДК 617.78
ББК 56.7**

ISBN 978-5-906648-68-6

© Акопов Е. Л., Астахов С. Ю., 2018
© ООО «Эко-Вектор», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
История развития гониоскопии.....	6
Радужно-роговичный угол.....	9
Физические основы гониоскопии.....	10
Гониоскопические линзы и призмы.....	11
Показания для проведения гониоскопии.....	12
Виды гониоскопии.....	15
Обзорная (прямая) гониоскопия.....	16
Уточняющая (непрямая) гониоскопия.....	17
Линза Гольдмана.....	17
Линза Zeiss/Posner/Sussman.....	19
Гониоскоп Краснова.....	20
Четырёхзеркальный гониоскоп ван Бойнингена.....	21
Правила и техника выполнения гониоскопии.....	22
Исследование с помощью линзы Гольдмана.....	24
Анатомические ориентиры радужно-роговичного угла.....	28
Понятие световой «вилки».....	40
Пигментация структур радужно-роговичного угла.....	41
Сосуды в радужно-роговичном углу.....	42
Классификации радужно-роговичного угла.....	43
Система Шаффера (Shaffer).....	43
Система Шпета (Spraeth).....	45
Система ван Бойнингена (van Beuningen).....	46
Система Шайе (Scheie).....	47
Проба Форбса.....	48
Диагностика трабекулярной и интрасклеральной ретенции.....	50
Ориентировочные способы оценки ширины радужно-роговичного угла 51	
Способ ван Геррика.....	51
Способ Вургафта.....	52
Проба с фонариком.....	53

Принципы гониоскопии.....	
Осложнения	
Устранение отёка роговицы перед исследованием.....	
Очистка гониоскопа.....	
Заключение.....	
Список сокращений.....	
Список литературы	

ВВЕДЕНИЕ

Гониоскопия представляет собой метод визуального исследования радужно-роговичного угла (РРУ) глаза.

РРУ — это угол между внутренней поверхностью роговицы и передней поверхностью радужки.

Гониоскопия является одним из базовых диагностических методов исследования органа зрения. Процедура гониоскопии используется для анализа анатомического строения РРУ глаза и основана на распознавании его ориентиров.

В представленном учебно-методическом пособии рассматриваются история развития и виды гониоскопии, преимущества и недостатки гониоскопов, методика, принципы и техника гониоскопии.

Пособие предназначено для интернов, клинических ординаторов, врачей-офтальмологов, поможет обучающимся быстрее и эффективнее овладеть методом гониоскопии.