

УДК 617.7-089.243

01-УПС-3864

ББК 56.7,2

Б43

**Беликова, Е. И.**

**Б43** Методика интраокулярной коррекции пресбиопии трифокальными интраокулярными линзами : учебное пособие / Е. И. Беликова, В. А. Борзых, Т. В. Перова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 32 с. : ил. — DOI: 10.33029/9704-6215-7-ICT-2021-1-32.

ISBN 978-5-9704-6215-7

Учебное пособие посвящено проблеме интраокулярной коррекции пресбиопии с использованием усовершенствованных моделей дифракционной оптики — трифокальных интраокулярных линз. Рассмотрены особенности трифокальных технологий, отбора пациентов, диагностических мероприятий, персонализированный подход к расчетам интраокулярных линз, технике хирургии, оценка послеоперационных результатов. Пособие соответствует примерной программе по глазным болезням для постдипломной подготовки. Может использоваться при проведении практических занятий для облегчения процесса обучения и запоминания.

Предназначено офтальмохирургам, врачам-офтальмологам, клиническим ординаторам и интернам.

УДК 617.7-089.243

ББК 56.7,2

*Проставленное издание принадлежит ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». -  
ведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть  
осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».*

© Беликова Е.И., Борзых В.А, Перова Т.В., 2021

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2021

**ISBN 978-5-9704-6215-7**

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2021

Подписано в печать 28.01.2021. Формат **60** × **90**.  
Бумага офсетная. Печать цифровая. Объем 2 усл. печ. л.  
Тираж 200 экз. Заказ № 1968.

ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».  
115035, Москва, ул. Садовническая, д. 11, стр. 12.  
Тел.: 8(495)921-39-07.

E-mail: [info@geotar.ni](mailto:info@geotar.ni); <http://www.geotar.ru>.

Отпечатано в ООО «Фотоэксперт»  
115201, Москва, ул. Котляковская, д. 3, стр. 13.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|   |       |
|---|-------|
| Предисловие .....   | ..... |
| Актуальность.....   | 5     |
| <b>Глава 1.</b> Характеристика трифокальных технологий<br>и интраокулярных линз.....                  | 6     |
| <b>Глава 2.</b> Предоперационная подготовка и объем диагностического<br>исследования.....             | 11    |
| <b>Глава 3.</b> Особенности персонализированного расчета<br>оптической силы интраокулярной линзы..... | 14    |
| <b>Глава 4.</b> Рекомендации по технике хирургии.....   | 15    |
| <b>Глава 5.</b> Результаты имплантации трифокальных моделей<br>интраокулярных линз.....               | 16    |
| <b>Глава 6.</b> Оценка эффективности методики.....  | 23    |
| Глава 7. Клинические рекомендации.....  | 26    |
| Список литературы.....  | 27    |
| Приложения .....  | 28    |