

УДК 617.7-001.4
ББК 56.758,81
П88

01-МОН-2610

**П88 Пулевые ранения глаза и орбиты в мирное время / В. В. Нероев [и др.].
М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 104 с.: ил.
ISBN 978-5-9704-4129-9**

В руководстве подробно освещено изменение структуры пулевых травм глазного яблока и орбиты, произошедшее с 90-х годов XX столетия. Изложены результаты систематизации различных видов пуль в зависимости от физико-химических свойств, раскрыты факторы взаимосвязи исхода лечения пулевых ранений глаза и орбиты мирного времени от вида примененного оружия, физических и химических свойств пуль. Описаны клинические признаки, офтальмодиагностика, алгоритм действий хирурга при лечении последствий пулевого ранения органа зрения.

В отдельной главе описано новое магнитное устройство для удаления пули из глазного яблока и орбиты, обеспечивающее снижение травматичности по сравнению с традиционными магнитами.

Представлена модернизация концепции абсолютных и относительных показаний и противопоказаний к удалению различных пуль из глазного яблока и орбиты при свежих ранениях.

Издание предназначено для врачей-офтальмологов.

УДК 617.7-001.4
ББК 56.758,81

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение 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».

ISBN 978-5-9704-4129-9

© Коллектив авторов, 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
Глава 1. Современное состояние диагностики и лечения пулевых ранений глазного яблока и орбиты.....	7
1.1. Эпидемиология пулевых ранений глазного яблока и орбиты.....	7
1.2. Исторические аспекты пулевых ранений глазного яблока и орбиты.....	8
1.3. Физические и химические свойства пуль от разных видов оружия.....	10
1.4. Особенности патогенеза огнестрельных ранений.....	21
1.5. Посттравматические изменения глазного яблока и орбиты при пулевых ранениях.....	23
1.6. Тактика лечения: удалять или не удалять?.....	26
Глава 2. Анализ повреждений у пациентов с пулевыми ранениями	33
Глава 3. Офтальмодиагностика пулевых ранений глазного яблока и орбиты.....	42
Глава 4. Разработка нового магнитного устройства для удаления пули из глазного яблока и орбиты.....	46
Глава 5. Результаты собственных исследований и их обсуждение в проспективной группе.....	54
Глава 6. Определение показаний и противопоказаний к удалению пуль из глаза и орбиты.....	77
Заключение.....	83
Литература.....	90