

ID: 2017-05-1149-T-14352

Тезис

Мулдашева А.А., Андриянова Ю.С.

**Современный подход к удалению внутриглазных инородных тел**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра глазных болезней

Научный руководитель: к.м.н. Борисов А.В.

**Актуальность.** Глазной травматизм, приводящий к снижению качества жизни вследствие снижения или утраты зрения, встречается в основном у лиц трудоспособного возраста.

**Цель:** анализ эффективности оперативного лечения при проникающих ранениях с внутриглазными инородными телами.

**Материал и методы.** Обследовано 43 пациента с проникающими ранениями глаза, осложненными внедрением внутриглазных инородных тел (ВГИТ), с проведением стандартных обследований.

**Результаты.** Острота зрения у пациентов при поступлении: 1 группа (гр): 1/∞ пр l incertae (5), 2 гр. - 1/∞ пр l certae (6), 3 гр. – 0,01-0,09 (6), 4 гр – 0,1-0,5 (10), 5 гр – 0,6-1,0 (16).

Инородные тела были удалены диасклерально магнитом с индивидуальной рентгенлокализацией (ДУМИТ с криопексией в месте залегания инородного тела) – 34 операций или трансквитреально при внедрении инородного тела в сетчатку в заднем полюсе глаза (9 операций).

Ранними послеоперационными осложнениями были травматическая катаракта (12), иридоциклит (1), гифема+гемофтальм (11), поздними послеоперационными осложнениями – вялотекущий увеит (5), посттравматическая отслойка сетчатки (2), вторичная посттравматическая глаукома (1), послеоперационная хориоретинальная дистрофия (4).

Повышение зрительных функций после удаления инородного тела диасклеральным методом было выявлено у 16 из 34 пациентов и составило  $0,1 \pm 0,02$ , трансквитреальным – у 8 из 9 пациентов и составило  $0,3 \pm 0,09$ .

**Заключение.** Метод хирургического удаления ВГИТ определяется в зависимости от локализации инородного тела. Трансквитреальный метод выполняется в случае залегания ВГИТ в области макулы и зрительного нерва. В остальных случаях реализуется диасклеральный метод удаления инородного тела.

**Ключевые слова:** внутриглазные инородные тела