

*Ходанович Т. В.*

## **ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ДИРОФИЛЯРИОЗА**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доцент Семак Г. Р.*

*Кафедра глазных болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** За последние 5 лет в Республике Беларусь увеличилось количество случаев дирофиляриоза. Дирофиляриоз - паразитарное заболевание, чаще всего вызываемое гельминтом *Dirofilaria imens*. Проявляется паразитированием гельминта в подкожной клетчатке, слизистых и других тканях человека. Наиболее частая зона поражения у человека – область глазницы, так как этот участок лица наиболее открыт для укусов комаров.

**Цель:** провести клинический анализ 7 случаев дирофиляриоза, выявленных в Гомельской Областной Специализированной Клинической Больнице за период с 2011 по 2014 год.

**Задачи:**

- 1 Изучить причины возникновения дирофиляриоза на несвойственной для обитания дирофилярий территории.
- 2 Выявить основные клинические проявления дирофиляриоза.
- 3 Проанализировать эффективность различных методов лечения данного заболевания.

**Материал и методы.** Исследовано 7 случаев обращения пациентов с дирофиляриозом в кабинет неотложной офтальмологической помощи ГОСКБ г. Гомеля. Из них три женщины и четверо мужчин. Возраст пациентов составил от 25 до 55 лет. Всем пациентам была выполнена амбулаторная операция – удаление паразита под местной анестезией с последующим исследованием в СЭС для установления вида гельминта. По локализации: 3 – под кожей верхнего века, 3 – под слизистой глазного яблока 1 – под кожей передней брюшной стенки.

**Результаты и их обсуждение.** В организме человека дирофилярия не достигает половой зрелости и не отрождает микрофилярий. Это делает применение микрофилярицидных препаратов бесполезным. Как показали результаты проведенного исследования, экстренное хирургическое вмешательство при визуализации гельминта под кожей и слизистой глазного яблока является самым эффективным методом лечения.

**Выводы:**

1 Рост количества случаев дирофиляриоза в РБ может быть связан не только с глобализацией паразитарных заболеваний, миграцией людей, развитием международного туризма и торговли, но и с выживаемостью переносчиков данного паразита (комары рода *Aedes*, *Culex Anopheles*) в условиях РБ из-за изменения климата.

2 В случаях, когда пациенты жалуются на перемещение инородного тела под кожей век, следует заподозрить у них дирофиляриоз даже на территории РБ

3 Экстренное хирургическое удаление гельминта является единственным эффективным методом лечения дирофиляриоза.