

## **Анализ рынка лекарственных средств для снижения повышенного внутриглазного давления для пациентов с открытоугольной глаукомой или внутриглазной гипертензией как этап фармакоэкономического анализа**

**Врублевская Александра Николаевна**

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

**Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Кожанова Ирина Николаевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск**

### **Введение**

Глаукома — патология, приводящая к снижению зрения и слепоте. Появление на фармацевтическом рынке новых ЛС требует не только оценки их клинической эффективности и безопасности, но и экономического позиционирования в уже функционирующей системе рынка.

### **Цель исследования**

Провести комплексный анализ рынка противоглаукомных ЛС в Республике Беларусь за период 2014-2018 гг. как этап фармакоэкономического анализа.

### **Материалы и методы**

Систематический поиск и анализ информации о ЛС для лечения повышенного внутриглазного давления в медицинских информационных базах данных Pubmed, Кохрановской библиотеке, ссылках медицинских публикаций. Анализ нормативной документации Республики Беларусь по теме исследования (инструкции применения для специалистов, клинические протоколы), Реестра лекарственных средств Республики Беларусь. При расчетах учитывались только прямые медицинские расходы на ЛС. Проведен анализ «стоимость болезни». Горизонт исследования – один месяц. Рассчитаны средние и относительные значения показателей.

### **Результаты**

В Республике Беларусь зарегистрировано 12 международных непатентованных наименований (МНН), используемых по показанию повышение внутриглазного давления у пациентов с открытоугольной глаукомой или внутриглазной гипертензией. Ассортимент представлен 41 торговым наименованием (ТН), 41,46% которых относятся к группе бета-адреноблокаторов. На долю комбинированных средств приходится 26,8% ЛС. Ассортимент в основном представлен генерическими ЛС (70,7%), которые в среднем на 45% дешевле оригинальных аналогов. Количество реализованных упаковок противоглаукомных лекарственных средств ежегодно снижается (за период 2014-2018 гг.). В Республиканский формуляр входят 10 ЛС для лечения глаукомы. Особенности дозирования и упаковки ЛС затрудняют стоимостные расчеты в соответствии со стандартными методами фармакоэкономического анализа.

### **Выводы**

Форма выпуска ЛС в офтальмологии (преимущественно глазные капли) ограничивает применение стандартных методик АТС/DDD-анализа и требует адаптации математического аппарата и дополнительного анализа полученных количественных данных. Необходима стандартизация единиц измерения концентрации действующего вещества, указываемых в инструкциях по применению противоглаукомных средств.