

*Вакулик Н. А., Гацкевич Л. А.*

## **ВЛИЯНИЕ КАВИНТОНА НА КОГНИТИВНО-МНЕСТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ГЛАУКОМОЙ**

*Научные руководители: д-р мед. наук, проф. Федулов А. С.,  
д-р мед. наук, проф. Марченко Л. Н.*

*Кафедра нервных и нейрохирургических болезней*

*Кафедра глазных болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Число пациентов, страдающих нейродегенеративными заболеваниями, имеет неуклонную тенденцию к росту. К настоящему времени накопилось достаточно большое количество данных, которые свидетельствуют о том, что при глаукоме, помимо структурно-функциональных нарушений в зрительном нерве, развиваются дегенеративные процессы на всем протяжении зрительного анализатора.

**Цель:** повышение эффективности терапии пациентов с глаукомой при применении препарата кавинтон.

**Материалы и методы.** В исследование рекрутировано 57 пациентов в возрасте 63-85 лет, которые были распределены на 3 группы. Первая (возрастной контроль, 10) – пациенты с нормальными показателями внутриглазного давления; вторая (основная группа, 30) – пациенты с глаукомой, которые получали базисную терапию, направленную на снижение внутриглазного давления в сочетании с пероральным приемом кавинтона в дозе 30 мг/сутки на протяжении 3 месяцев; третья (контрольная, 17) – пациенты с глаукомой, которые получали только базисную терапию глаукомы. Оценку когнитивно-мнестического статуса проводили с использованием Монреальской шкалы когнитивной оценки (MoCA), короткого когнитивного теста (SKT); шкалы депрессии Бека.

**Результаты и их обсуждение.** Пациенты с глаукомой продемонстрировали более выраженное снижение показателей Монреальской шкалы когнитивной оценки и короткого когнитивного теста, чем пациенты возрастной контрольной группы без признаков глаукомы. Применение кавинтона у 26 из 30 пациентов сопровождалось улучшением показателей когнитивно-мнестического статуса и шкалы Бека; в группе сравнения у 5 пациентов отмечено ухудшение уровня когнитивно-мнестических функций, у 12 – стабилизация их на стартовом уровне. В обеих группах на протяжении всего периода исследования было отмечена стабилизация показателей внутриглазного давления.

**Выводы.** У пациентов с глаукомой выявлено более выраженное снижение показателей когнитивно-мнестического статуса по сравнению с возрастно-половой нормой. Применение кавинтона у пациентов с глаукомой способствовало улучшению когнитивно-мнестических показателей.