

хирургическом вмешательстве по поводу глаукомы. Через 3-6 месяцев у семи пациентов возникла необходимость добавления гипотензивных капель в оперированный глаз. У троих ВГД на протяжении двух лет сохраняется компенсированным без медикаментозного лечения.

Выводы. Модификация классической СТЭ с БИ с использованием лоскута донорской склеры для расширения угла передней камеры и цилиарного пространства показывает хорошие результаты как в раннем послеоперационном периоде, так и при длительном наблюдении за данной группой пациентов. Применение дренажей не дает стопроцентной гарантии адекватного течения репаративных процессов, однако сводит к минимуму неуспех операции, обусловленный избыточным рубцеванием. Это обеспечивает более высокий процент нормализации ВГД и стабилизации течения глаукомы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Робустова, О. В. Комбинированное хирургическое лечение неоваскулярной глаукомы: дис. ... канд. мед. наук / О. В. Робустова. – М., 2005. – 164 с.
2. Хирургическое лечение рефрактерной глаукомы / Ю. С. Астахов [и др.] // Клиническая офтальмология. – 2006. – № 1. – С. 25–27.
3. Чупров, А. Д. Анализ эффективности различных органосохраняющих операций при терминальной болящей глаукоме / А. Д. Чупров, И. А. Гаврилова // Клиническая офтальмология. – 2010. – № 4. – С. 135–137.

НАСЛЕДСТВЕННАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К ПАТОЛОГИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПО ОТЦОВСКОЙ ЛИНИИ И АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ У СТУДЕНТОВ ГРГМУ

Савич А. А., Мостыка Т. С.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. препод. Лелевич А. В.

Актуальность. Наследственная предрасположенность является одним из наиболее значимых неуправляемых факторов риска развития сердечно-сосудистой патологии и преждевременной смерти. Она несет целый ряд негативных последствий для организма, таких, как дисфункция эндотелия, развитие артериальной гипертензии, атеросклероза, тромбоза и др. [1].

Цель. Изучение влияния наследственной предрасположенности к патологии сердечно-сосудистой системы по отцовской линии путём оценки показателей сердечно-сосудистой системы у студентов Гродненского государственного медицинского университета.

Методы исследования. В исследовании приняло участие 117 студентов ГрГМУ (из них 84 девушки и 33 парня) в возрасте 17-22 года. Наличие наследственной предрасположенности к патологии сердечно-сосудистой системы определяли путем опроса о наличии заболеваний данной системы у отца. У студентов измерялось артериальное давление и пульс. Для статистической обработки данных использовались непараметрический критерий U Манна-Уитни. Различия считались статистически значимыми при $p < 0,05$.

Результаты и их обсуждение. У девушек, отцы которых имеют 2 заболевания сердечно-сосудистой системы, систолическое артериальное давление выше, чем у девушек, отцы которых не имеют заболеваний данной системы: 120,5 (110,0; 125,0) и 115,0 (110,0; 125,0) мм рт. ст., соответственно, $p < 0,05$. У парней, отцы которых имеют 1 заболевание сердечно-сосудистой системы, систолическое артериальное давление выше, чем у парней, отцы которых не имеют заболеваний данной системы: 120,0 (115,0; 125,0) и 125,0 (120,0; 130,0) мм рт. ст., соответственно, $p < 0,05$; диастолическое артериальное давление также выше: 80,0 (75,0; 85,0) и 70,0 (65,0; 75,0) мм рт. ст., соответственно, $p < 0,05$.

Выводы. Наличие наследственной предрасположенности к патологии сердечно-сосудистой системы по отцовской линии отрицательно влияет на состояние сердечно-сосудистой системы как девушек, так и парней, студентов ГрГМУ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Hypertension genetics past, present and future applications / K.J. Olczak [et al.]// J Intern Med. – 2021. – Vol. 290(6). – P. 1130–1152.

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЕРЕМЕННЫХ С ВИЧ

¹Савко Д. Р., ²Соболевская Н. И., ¹Шостак М. А.

¹Гродненский государственный медицинский университет,

²Гродненская областная инфекционная клиническая больница

Научный руководитель: Кашевник Т. И.

Актуальность. Современной тенденцией эпидемиологического процесса ВИЧ-инфекции в РБ является увеличение доли ВИЧ-инфицированных женщин, что позволяет прогнозировать продолжающийся рост количества ВИЧ-инфицированных беременных и матерей.

Цель. Представить клинико-эпидемиологическую и социальную характеристику ВИЧ-инфицированных беременных женщин Гродненской области.