

Малащенко А. В., Щавлева Ю. Ю.
**ПРОТЕЗИРОВАНИЕ СТВОРОК АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА
НА БАЗЕ РНПЦ «КАРДИОЛОГИЯ»**

Научный руководитель врач Костюкович Е. В.
*Белорусский государственный медицинский университет, РНПЦ «Кардиология»,
г. Минск*

Актуальность. В связи с развитием оказания медицинской помощи и увеличением средней продолжительности жизни происходит увеличение частоты выявления аортального стеноза до 20% среди лиц старше 80 лет. Рост удельного веса кальцинированного аортального стеноза и стёртость клинической симптоматики на ранних стадиях приводят к обнаружению данной патологии при наличии выраженных клинических проявлений, когда происходит ускорение прогрессирования порока. «Золотым стандартом» хирургической коррекции аортального стеноза на сегодняшний день является имплантация биологического или механического протеза. Однако особую трудность при протезировании аортального клапана представляет выполнение данной операции при узком аортальном кольце (<21,5 мм), когда имеется высокий риск несоответствия «пациент-протез». Протезирование створок аортального клапана может стать хорошей альтернативой классическим способам клапанной коррекции.

Цель: провести анализ результатов операций протезирования створок аортального клапана на базе РНПЦ «Кардиология», основываясь на методе эхокардиографии.

Материалы и методы. Были изучены медицинские карты стационарных пациентов, находившихся на лечении с 2018 по 2019 в РНПЦ «Кардиология», которым выполнялось протезирование створок аортального клапана. В ходе изучения медицинских карт были проанализированы данные до-, интра-, послеоперационных результатах эхокардиографий.

Результаты и их обсуждение. После операции протезирования створок аортального клапана по данным эхокардиографии отмечалось уменьшение таких показателей, как максимальная скорость кровотока, пиковый и средний градиенты давления, конечно-систолический и конечно-диастолический размеры левого желудочка, конечно-систолический и конечно-диастолический объёмы левого желудочка, а также увеличение площади эффективного отверстия.

Выводы. Операцию по протезированию створок аортального клапана можно считать эффективной и ожидать, что в дальнейшем она может стать альтернативой другим, более классическим, методам клапанной коррекции, однако требуется более длительное наблюдение за пациентами и увеличение исследовательской базы.