УДК [61+615.1] (043.2) ББК 5+52.81 А 43 ISBN 978-985-21-1864-4

## Романович В.С., Яцкевич Т.А.

## АНАЛИЗ ФАКТОРОВ РИСКА РЕЦИДИВОВ СУПРАВЕНТРИКУЛЯРНОЙ ТАХИКАРДИИ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ВОЛЬФА-ПАРКИНСОНА-УАЙТА

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Борис А.М.

Кафедра внутренних болезней, кардиологии и ревматологии с курсом повышения квалификации и переподготовки

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта (WPW-синдром) является одной из наиболее клинически значимых форм предвозбуждения желудочков, ассоциированной с риском жизнеугрожающих аритмий. Радиочастотная аблация (PЧА) признана «золотым стандартом» лечения пациентов с WPW-синдромом, обеспечивая высокую эффективность в устранении дополнительных проводящих путей. Однако, несмотря на совершенствование методик катетерной деструкции, сохраняется вероятность рецидивов суправентрикулярной тахикардии (СВТ). В настоящее время актуальным является выяление предикторов повторных эпизодов тахиаритмий после РЧА. Полученные данные могут помочь разработать персонализированный подход к выбору тактики ведения пациентов с WPW-синдромом.

**Цель:** проанализировать влияние пола, возраста пациентов и локализации дополнительных предсердно-желудочковых соединений (ДПЖС) на риск рецидивов СВТ у пациентов с WPW.

**Материалы и методы.** Был проведен анализ историй болезни 60 пациентов, проходивших стационарное лечение в период с 2020 по 2023 годы, с подтвержденным наличием ДПЖС в сердце. Статистический анализ был проведен с помощью критериев Стьюдента,  $\chi$  2 в программе Microsoft Office Excel 2013. Значимыми считались различия и корреляции при р <0,05.

**Результаты и их обсуждение.** Распространенность синдрома WPW в общей популяции колеблется от 0,15 до 0,25%. РЧА была проведена 50 пациентам, у 10 использовали медикаментозную терапию из-за отказа от проведения манипуляции или наличия абсолютных противопоказаний. Установлено рецидивирование СВТ у 50% пациентов (25 человек) в сроке от 6 месяцев до 8 лет, причем 60% (15 случаев) рецидивов возникли в первый год, преимущественно у пациентов старше 40 лет. Распределение по полу составило: 15 мужчин и 10 женщин. Установлена средняя сила связи между принадлежностью пациентов к мужскому полу и рецидивированием манифестации ДПЖС после РЧА (р <0, 05). По результатам диагностики выявлены следующие локализации ДПЖС: септальная (42,5%), правосторонняя (32,5%), левосторонняя (25%), в четырех случаях (10%) – множественные ДПЖС. У пациентов с рецидивами тахиаритмий выявлено преобладание парасептальной (44%) и правосторонней (16%) локализаций. Во всех четырех случаях множественных ДПЖС установлена повторная манифестация СВТ. В группе пациентов, получающих медикаментозное лечение, в течение одного года наблюдалась высокая эффективность контроля СВТ на фоне приема антиаритмических препаратов (1,4±0,3 приступов). Однако в дальнейшем у 44,4% пациентов без РЧА частота приступов увеличилась до 5,75±0,85.

**Выводы.** РЧА остается «золотым стандартом» лечения пациентов с WPW-синдромом. Основными факторами, повышающими риск рецидивирования тахиаритмий после вмешательства, являются: мужской пол; возраст при выполнении аблации старше 40 лет; множественные ДПЖС и их парасептальная или правосторонняя локализации; первый год после аблации. Из-за более низкой эффективности индивидуально подобранная медикаментозная терапия должна применяться только в тех случаях, когда проведение РЧА не представляется возможным из-за наличия противопоказаний или отказа пациента от хирургического вмешательства.