

Романович В.С., Яцкевич Т.А.

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ WPW-СИНДРОМА МЕТОДОМ КАТЕТЕРНОЙ АБЛЯЦИИ

Научный руководитель: ст. преп. Анисова Н. С.

*Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. В настоящее время количество сердечно-сосудистых заболеваний среди населения занимает лидирующие позиции во всех странах мира. Изучение, прогнозирование и лечение является важным аспектом для улучшения качества и продолжительности жизни пациентов с нарушениями сердечно-сосудистой системы. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта (WPW-синдром) – врожденный дефект проводящей системы сердца, связанный с формированием дополнительных (аномальных) предсердно-желудочковых пучков, часто приводящих к нарушению ритма и развитию пароксизмальных тахикардий. Данная патология является довольно редкой и не до конца изученной. В настоящее время лечение данного симптомокомплекса заключается в медикаментозной терапии, временном купировании приступов с помощью электроимпульсной терапии или хирургическое вмешательство. При манифестирующей форме рекомендуется проведение радиочастотной абляции (РЧА) дополнительного пути. РЧА – малоинвазивное вмешательство, основанное на введении в полость сердца через сосуды катетеров, способных воздействовать на источник патологического ритма радиочастотной энергией. Метод широко используется последние 20 лет, так как является высоко эффективным и мало травматичным. Однако, данный метод также имеет ряд противопоказаний и осложнений, излечение достигается путем проведения неоднократных вмешательств.

Цель: изучить и проанализировать преимущества и недостатки хирургического метода лечения WPW-синдрома.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ 28 историй болезни пациентов, проходивших лечение в УЗ «1 ГКБ» города Минска в период с 2020 по 2023 годы, с подтвержденным наличием дополнительного предсердно-желудочкового соединения в сердце. Обработка данных проводилась с использованием стандартных пакетов программ Excel и Statistica 10.0, результаты признавались статистически значимыми при $p < 0,05$.

Результаты и их обсуждения Средний возраст исследуемых составил $37,5 \pm 1,6$ лет, соотношение мужчин и женщин 43% и 57% соответственно. Локализации дополнительного проводящего соединения: септальные – 64,2%, правой свободной стенки – 23,7%, левой свободной стенки – 12,1%. Радиочастотная абляция проводилась 23 пациентам (82% случаев), трое из которых имели риск развития полной АВ-блокады, после чего были направлены на крио-абляцию, 1 пациент отказался от проведения операции, 4 человека использовали медикаментозное лечение. 50% абляций являлись повторными, общее количество рецидивов составило 15% (у трех пациентов РЧА проводилась неоднократно до данной госпитализации). Общая эффективность катетерной абляции на момент исследования, составила 98%, однако вероятность рецидивов не исключена.

Выводы. По результатам исследования выявлены преимущества радиочастотной абляции по сравнению с другими методами лечения. РЧА является безопасным и эффективным методом лечения WPW- синдрома.