

---

Голенища В.Ф., Макеев В.В., Андрейчик Д.Е., Базаров Б.Ч., Захаревский М.А.,  
Лушникова И.Е., Полянская А.В.  
1-я городская клиническая больница, Минск, Беларусь  
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Halianishcha V., Makeev V., Andreychik D., Bazarov B., Zaharevsky M., Lushnikova I.,  
Polyanskaya A.  
1<sup>st</sup> City Clinical Hospital, Minsk, Belarus  
Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus

## **РЕЗУЛЬТАТЫ КАТЕТЕРНОЙ АБЛЯЦИИ ТАХИКАРДИЙ**

### **Results of Catheter Ablation of Tachycardia**

**Введение.** Медикаментозно-резистентные аритмии успешно устраняются мини-инвазивными операциями.

**Цель.** Эффективность радиочастотной абляции (РЧА) при тахикардиях с использованием электрофизиологических систем.

**Материалы и методы.** За 2019–2020 гг. выполнено 526 РЧА. Структура аритмий: фибрилляция предсердий (ФП), трепетание предсердий (ТП), атриовентрикулярная узловая тахикардия, синдром предвозбуждения желудочков, эктопическая предсердная тахикардия, желудочковаяExtrasystole из выходного тракта ПЖ (ЛЖ), ЖТ. Использовались ЭФИ-станция EP Mate Workstation; система Carto 3 (с функциями confidence, index ablation); диагностические и аблатирующие орошаемые и неорошаемые катетеры.

**Результаты.** Соответственно выполнено: РЧА АВУ – 17, РЧА ДС – 44, РЧА L-путей – 44, РЧА предсердной тахикардии – 20, РЧА ЖЭС – 61 (ВОПЖ – 57, ВОЛЖ – 4), РЧА изоляция устьев легочных вен (УЛВ) – 180, РЧА истмуса правого предсердия – 161. Эффективность РЧА правого истмуса составила 97%; РЧА L-путей – 98%; РЧА ДС (справа, слева – транссептальный доступ) – 95%; РЧА предсердной тахикардии – 84%; РЧА УЛВ – 70%; РЧА ЖЭС – 80%; РЧА АВУ с ЭКС – 99%. Длительность операций колебалась от 60 до 150 минут.

#### **Выводы:**

1. Наибольшее количество операций – катетерных абляций выполнено при ФП, ТП и ЖЭС.
  2. Катетерная абляция – эффективный метод хирургического лечения тахикардий.
-

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

2021, том 13, № 4. Приложение

## Cardiology in Belarus

International Scientific Journal

2021 Volume 13 Number 4 Supplement

Фрагмент картины «Велосипедная прогулка» (1965).  
Виктор Цветков

### ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ II СЪЕЗДА ЕВРАЗИЙСКОЙ АРИТМОЛОГИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ И VIII СЪЕЗДА КАРДИОЛОГОВ, КАРДИОХИРУРГОВ И РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ ХИРУРГОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Минск, 16-17 сентября 2021 года

ISSN 2072-912X (print)  
ISSN 2414-2131 (online)

