

*Савельева Э. А.*

## **ЧРЕСПИЩЕВОДНАЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИЯ В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ТРЕПЕТАНИЕМ ПРЕДСЕРДИЙ**

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

*2-я кафедра внутренних болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Трепетание предсердий является распространенным вариантом тахиаритмий с высоким риском развития тахииндуцированных кардиомиопатий, тромбоэмболических осложнений, существенным ухудшением качества жизни пациента и риском внезапной смерти, а также незначительной эффективностью медикаментозной терапии. Данные проведенных исследований отражают эффективность применения метода чреспищеводной электрокардиостимуляции (ЧПЭКС) в лечении пациентов с трепетанием предсердий.

**Цель:** оценить эффективность метода ЧПЭКС в лечении пациентов с правильной формой трепетания предсердий.

**Материал и методы.** Проанализированы результаты обследований и лечения 16 пациентов с правильной формой трепетания предсердий, прошедших процедуру ЧПЭКС в период их госпитализации в 9 клинической больнице г.Минска.

**Результаты.** На основании изучения историй болезни установлено, что правильная форма трепетания предсердий встречается чаще среди мужчин (68,75%), средний возраст пациентов составил 61 год. У всех пациентов персистирующая форма трепетания предсердий развилась на фоне ишемической болезни сердца. Артериальной гипертензией страдали 9 пациентов, у девяти – выявлена патология щитовидной железы. Все пациенты получали антикоагулянтную терапию. После проведения ЧПЭКС у 4 пациентов восстановлен синусовый ритм, у двенадцати – трепетание предсердий переведено в фибрилляцию предсердий, из них у пяти синусовый ритм восстановлен методом электроимпульсной терапии (кардиоверсии).

### **Выводы:**

1. ЧПЭКС является эффективным методом лечения правильной формы трепетания предсердий. Наиболее частым результатом ЧПЭКС является перевод правильной формы трепетания предсердий в фибрилляцию предсердий.

2. Применение ЧПЭКС у пациентов с правильной формой трепетания предсердий с последующим контролем ЧСС - это эффективный метод профилактики развития тахииндуцированной кардиомиопатии.