

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ардус Дарин Фаресовны «Влияние катетерной аблации фибрилляции и трепетания предсердий на клиническое течение хронической сердечной недостаточности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям

**3.1.20 – Кардиология и 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия.**

Фибрилляция предсердий (ФП) и хроническая сердечная недостаточность (ХСН) зачастую сосуществуют, при этом ФП значительно увеличивает риск инсульта, госпитализации по поводу декомпенсации сердечной недостаточности и смерти. Катетерная аблация (КА) является признанной стратегией для улучшения симптомов у пациентов с ФП, демонстрируя превосходство в удержании синусового ритма и улучшении качества жизни по сравнению с антиаритмической терапией. Применение катетерных технологий в лечении фибрилляции и трепетания предсердий (ТП) у пациентов с ХСН может иметь большое прогностическое значение с позиции клинического течения заболевания. Целью диссертационной работы Ардус Д.Ф. явилось изучение влияния КА ФП/ТП на клиническое течение ХСН, эхокардиографические параметры сердца и концентрацию натрийуретического пептида. Учитывая вышесказанное, работа, безусловно, является актуальной и имеет высокую практическую ценность.

В результате данного исследования получены данные об улучшении клинического течения ХСН, обратном ремоделировании и повышении сократительной способности миокарда, снижении уровня NT-ProBNP на фоне восстановления и удержания синусового ритма методом КА. Продемонстрировано статистически значимое преимущество катетерных технологий в свободе от рецидивов ФП и снижении частоты госпитализаций по причине декомпенсации сердечной недостаточности по сравнению с антиаритмической терапией у пациентов с ХСН. Впервые в России изучена и показана сопоставимая эффективность радиочастотной и криобаллонной аблации ФП у пациентов с ХСН (73% и 68%, соответственно ( $p=0,7$ )). Уникальностью данной работы явилась минимизация вплоть до полного отказа от использования флюороскопии при проведении аблаций ФП/ТП при ХСН.

Особо важным выводом данного исследования является возможность выполнения как криобаллонной, так и радиочастотной аблации ФП с минимальным использованием флюороскопии при систолической дисфункции левого желудочка.

Автореферат диссертационной работы оформлен корректно, содержит достаточное количество рисунков и таблиц. Материал изложен доступно.

Выводы логично вытекают из полученных результатов, полностью соответствуют поставленным задачам.

Таким образом, диссертация Ардус Дарин Фаресовны на тему: «Влияние катетерной аблации фибрилляции и трепетания предсердий на клиническое течение хронической сердечной недостаточности», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методологическом уровне. По научной новизне и практической значимости работа Ардус Д.Ф. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор, Ардус Дарин Фаресовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением кардиохирургического  
отделения №1 с палатой интенсивной терапии  
ГУ РНПЦ «Кардиология» МЗ РБ,  
Кандидат медицинских наук

Жигалкович Александр Станиславович



Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр «Кардиология»  
Министерства Здравоохранения Республики Беларусь  
Адрес: 220036, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Розы Люксембург, 110Б  
Телефон, e-mail +375(17)213-50-53, info@cardio.by