

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Дик Ирины Сергеевны на тему «Влияние антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий» по специальности 14.01.05 – кардиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

**Актуальность исследования** Фибрилляции предсердий наиболее распространенное нарушение ритма сердца. Её частота в популяции составляет 1-2% в среднем возрасте, а в пожилом и старческом - 3-4%. По прогнозам, на фоне общего постарения населения её распространенность в общей популяции в ближайшие 50 лет, по меньшей мере, удвоится. Одной из причин развития фибрилляции предсердий является артериальная гипертензия. Одним из первых этапов ремоделирования левого желудочка на фоне артериальной гипертензии, является диастолическая дисфункция, при сочетании с нарушением сердечного ритма этот процесс ускоряется. В связи с высокой частотой артериальной гипертензии и риском осложнений, вопрос о влиянии медикаментозных препаратов, в том числе, антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого желудочка достаточно актуален.

**Основные идеи и выводы диссертации.** Основная идея диссертации заключается в определении влияния антиаритмической терапии на показатели диастолической функции левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий. Выводы работы свидетельствуют о более эффективном действии пропафенона на снижение количества пароксизмов в течение года по сравнению с амиодароном и более эффективном предотвращении развития нарушений диастолической функции на фоне терапии пропафеноном в различных возрастных группах.

**Вклад автора в проведенное исследование.** Все материалы, представленные в диссертации собраны, обработаны и проанализированы автором лично.

**Научная новизна результатов исследования.** Впервые в сравнительном изучении эффекта пропафенона и амиодарона на диастолическую функцию левого желудочка у пациентов с артериальной гипертензией в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий установлено, что пропафенон более эффективно предотвращает развитие диастолической дисфункции по сравнению с амиодароном. Впервые в подобном фокусном сравнительном исследовании определена динамика размеров полостей сердца, степени гипертрофии миокарда и его сократительной

способности у пациентов с артериальной гипертензией в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий на фоне старнительной терапии пропафеноном или амиодароном.

**Практическая значимость результатов исследования** несомненна, поскольку полученные выводы могут стать основой в рекомендации применения антиаритмических препаратов для замедления прогрессирования диастолической дисфункции миокарда левого желудочка у пациентов с артериальной гипертензией в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

Согласно автореферата, работа грамотно изложена. Опубликовано 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендуемых перечнем ВАК для публикаций основных научных результатов диссертационного исследования. Результаты доложены на конференциях различного уровня.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** Автореферат на диссертацию Дик И.С. «Влияние антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, ред. от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

доктор медицинских наук, профессор  
зав. лабораторией этипатогенеза и клиники внутренних  
заболеваний, НИИТПМ-филиал ИЦИГ С РАН

Дата \_\_\_\_\_

С.К. Малютина



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины»  
г. Новосибирск, ул. Бориса Богаткова, 175/1, 630089,  
тел.+79139293363  
e-mail: smalyutina@hotmail.com



С.К. Малютина  
ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЮ СПЕЦИАЛИСТ ПО  
КАДРАМ ПРИЙДАК М.В.

