

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Калемберг Елены Николаевны на тему: «Влияние морфологических и иммунологических механизмов возникновения фибрилляции предсердий на результаты изоляции устьев легочных вен, верифицированные с применением петлевых регистраторов электрокардиограммы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

Фибрилляция предсердий является доминирующим и безусловно социально значимым заболеванием в структуре нарушений ритма сердца. Наличие фибрилляции предсердий существенно повышает риск развития сердечной недостаточности, инсульта и смерти от всех причин.

Одним из основных методов лечения фибрилляции предсердий является катетерная абляция. Согласно данным литературы эффективность катетерной абляции варьируется от 50 до 90%. Известно, что основным источником субстрата считают муфты легочных вен. Не малую роль в прогрессировании заболевания отводят и атриопатии. Ремоделирование предсердий, характеризующееся воспалением и фиброзом также лежит в основе патогенеза фибрилляции предсердий, и объясняет вариабельность эффективности катетерной изоляции легочных вен. В настоящее время не существует механизмов первичного выявления пациентов с субстратом вне легочных вен, изучение которого является актуальной задачей кардиологии как для прогнозирования эффективности катетерного лечения так и для определения объема и техники вмешательства.

Научная новизна диссертационной работы Калемберг Е.Н. не вызывает сомнений и заключается в изучении маркеров воспаления в крови, белков системы протеолиза, уровня NTproBNP, а также гистологического исследования миокарда по данным эндокардиальной биопсии для выявления морфологических предикторов рецидива фибрилляции предсердий в том числе с идентификацией пациентов с асимптомными рецидивами аритмии, подтвержденными с помощью петлевого регистратора ЭКГ.

Актуальность для практического здравоохранения выражается в прогнозировании течения заболевания. Выявление пациентов с субстратом вне

легочных вен позволяет планировать объем катетерной аблации и существенно снизить частоту рецидивов и необходимость повторных вмешательств. Кроме того, разработка прогностических моделей предсказывающих рецидив фибрилляции предсердий лежит в основе применения персонализированного подхода в лечении заболевания.

По своей методологии и структуре представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В выводах Калемберг Е.Н. показана частота рецидивов фибрилляции предсердий, полученная на основании данных петлевых регистраторов ЭКГ, включая бессимптомную фибрилляцию предсердий. Продемонстрированы высокие показатели эффективности лечения фибрилляции предсердий у пациентов с субстратом в муфтах легочных вен. Изучение маркеров воспаления, мозгового натрийуретического пептида, биоптатов сердца продемонстрировали тесную взаимосвязь рецидива фибрилляции предсердий с исходной концентрацией NTproBNP. Кроме того, наличие лимфоцитарной инфильтрации миокарда было ассоциировано с наличием субстрата аритмии вне легочных вен.

Автореферат диссертации Калемберг Е.Н. соответствует требованиям ВАК, структура автореферата включает традиционные разделы. Поставленные цели и задачи диссертационной работы сформулированы. Подробно описаны дизайн исследования, дополнен рисунками, критериями включения и исключения пациентов. Выводы и практические рекомендации основаны на полученных результатах, отражают научную и практическую ценность работы.

Принципиальных замечаний к диссертации, согласно представленному автореферату, нет.

Таким образом, анализ автореферата позволяет заключить, что диссертация Калемберг Елены Николаевны на тему «Влияние морфологических и иммунологических механизмов возникновения фибрилляции предсердий на результаты изоляции устьев легочных вен, верифицированные с применением петлевых регистраторов электрокардиограммы» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи кардиологии – прогнозирование течения фибрилляции предсердий.

Диссертационная работа соответствует всем требованиям п. 9 «Положения О присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Калемберг Е.Н., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Врач-терапевт, отделение Центр
персонализированной медицины «Городская
клиническая больница им. И.В. Давыдовского»
Департамента здравоохранения города Москвы,
кандидат медицинских наук



Сергеева Ольга Андреевна

Подпись к.м.н. Сергеевой Ольги Андреевны
заверяю
Заместитель начальника отдела кадров, «Городская
клиническая больница им. И.В. Давыдовского»
Департамента здравоохранения города Москвы



Уральский Евгений Александрович

09.04.2024 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Городская клиническая больница им. И.В. Давыдовского» департамента
здравоохранения Москвы (ГБУЗ ГКБ им. Им.И.В. Давыдовского ДЗМ)

Адрес: 109240, г.Москва, ул.Яузская, д.11/6

Телефон: +7 (499) 390-03-23

Сайт: <https://gkb-23.ru>

e-mail: gkb23@zdrav.mos.ru