

Отзыв

члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Васильева Александра Юрьевича на автореферат диссертационной работы Баженова Николая Дмитриевича на тему: «Тромбоз ушка левого предсердия: механизмы развития, возможности прогнозирования и лечения, отдаленные последствия», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность диссертационного исследования

Процесс тромбоза при заболеваниях сердца нередкое состояние, которое напрямую угрожает жизни больного. Поэтому своевременное и раннее его выявление важно и определяет прогноз патологического процесса. И хотя этой проблемой ученые продолжают активно заниматься, однако вопрос столь многогранен, что требуется немало времени для изучения многих механизмов развития патологического процесса. Особняком стоит тромбоз ушка левого предсердия, поскольку часто он сочетается с осложнениями и другими патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы. До настоящего времени остается достаточно нерешенных вопросов по тромбозам ушка левого предсердия, а публикуемые результаты научных исследований зачастую противоречивы. Поэтому данное исследование актуально и своевременно и расширяет наше представление о механизмах развития тромбоза левого предсердия и возможности прогнозирования его исходов.

Научная новизна диссертационной работы бесспорна. В автореферате детально показаны патофизиологические аспекты и клинические синдромы многофакторных механизмов влияния тромбоза УЛП на различные отделы гомеостаза.

Впервые автором установлено и доказано что распространенность тромбоза УЛП возрастает при увеличении количества эпикардального жира, депонированного в межпредсердной перегородке и левом боковом гребне.

Впервые доказано что размер выявленного тромба в УЛП влияет на сроки его растворения и повышает риск развития инсульта, особенно в первый год после растворения тромба.

В доказательство научной новизны автором представлены объекты интеллектуальной собственности в виде зарегистрированных четырех Баз данных (2023620556, 2023620224, 2023620524, 2023620225).

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования обусловлена получением новых данных о причинах и механизмах развития тромбоза УЛП, влиянии тромбоза на структурно-функциональное состояние УЛП, факторах, влияющих на время растворения тромбов, и клиническом значении перенесенного тромбоза УЛП. Усовершенствован, научно обоснован и дополнен алгоритм оптимального использования ЧП-ЭхоКГ при подготовке больных персистирующей ФП к восстановлению синусового ритма.

Выработаны критерии по определению толщина эпикардального жира в области передней стенки правого желудочка, указывающая на очень низкую вероятность выявления тромбоза в УЛП.

В практическом отношении важным является установленные сроки растворения тромбов в УЛП и факторы, приводящие к их сокращению. Определена скорость изгнания крови из УЛП, позволяющая с высокой степенью вероятности исключить перенесенный тромбоз УЛП.

Соответствие диссертации паспорту специальности

По концепции диссертационного исследования, цели, задачам исследования и представленным результатам диссертационное исследование Бажанова Н.Д. соответствует паспорту специальности 3.1.20. Кардиология.

Цель исследования сформулирована корректно, из неё логично вытекают 8 задач. Работа проведена на большом клиническом материале, для выявления клинических предикторов тромбоза УЛП были проанализированы результаты обследования 553 больных персистирующей неклапанной ФП. Тромбоз УЛП был выявлен у 103 (18,6 %) пациентов.

Все исследования осуществлены в соответствии стандартам качества международных исследований.

Полученные данные обладают высоким уровнем научной и практической значимости. Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из сути проведенных исследований, научно обоснованы.

Статистическая обработка полученных результатов корректна и осуществлена на высоком методологическом уровне с использованием всех современных методов медицинской статистики.

Основные положения диссертационной работы широко представлены в научной медицинской печати: по теме диссертационного исследования опубликовано 20 печатных работ в отечественных медицинских издательствах, в том числе 16 – в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований. Автором получено 4 свидетельства на объекты интеллектуальной собственности в виде баз данных.

Автор данного диссертационного исследования выступал на значимых Российских съездах и конференциях последних лет, информируя научную общественность о полученных результатах.

Результаты диссертационного исследования широко внедрены и активно используются как в практическом здравоохранении на уровне области, так и в учебном процессе Тверского государственного медицинского университета.

Автореферат диссертации оформлен правильно, материал в нем изложен в необходимой последовательности, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе.

Таким образом, судя по автореферату, по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему проведенных исследований данная диссертационная работа Баженова Николая Дмитриевича на тему: «Тромбоз ушка левого предсердия: механизмы развития, возможности прогнозирования и лечения, отдаленные последствия» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Баженов Николай Дмитриевич, достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Профессор кафедры лучевой диагностики
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
Заслуженный деятель науки РФ,
д.м.н., профессор,
член-корр. РАН

Васильев Александр Юрьевич

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных



(подпись)

14.09.2023

Подпись профессора А.Ю. Васильева **ЗАВЕРЯЮ:**
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127006, Москва, Вн.тер.г.муниципальный округ Тверской,
ул.Долгоруковская,дом 4.
Телефон: 8(495)6110177
E-mail: auv62@mail.ru