

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации

**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**

Диссертационная работа Баженова Николая Дмитриевича на тему «Тромбоз ушка левого предсердия, механизмы развития, возможности прогнозирования и лечения, отдаленные последствия» посвящена решению актуальной научной проблемы – оптимизации ведения пациентов с персистирующей фибрилляцией предсердий.

Тромбоз ушка левого предсердия, несмотря на широкую распространенность фибрилляции предсердий, часто остается нераспознанным, соответственно, не проводится адекватное лечение, что приводит к развитию тромбоэмболических осложнений, наиболее грозным из которых является кардиоэмболический инсульт. Поиск оптимальных путей диагностики, определение тактики лечения и прогнозирования риска тромбоэмболических осложнений у больных персистирующей формой фибрилляции предсердий является важной задачей современной кардиологии, и научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Автором изучены механизмы развития тромбоза ушка левого предсердия. В ходе работы установлено, что распространенность тромбоза ушка левого предсердия увеличивается с нарастанием количества эпикардального жира, депонированного в межпредсердной перегородке и левом боковом гребне. Проведенный анализ показал, что перенесенный COVID-19 ассоциируется с высокой частотой выявления тромбов, особенно пристеночной локализации. Автором обнаружено, что после растворения тромба скорость изгнания крови из него повышается, но не достигает средних значений скорости кровотока у пациентов без тромбоза ушка левого предсердия.

В работе научно обоснован алгоритм оптимального использования чреспищеводной эхокардиографии при подготовке больных персистирующей фибрилляцией предсердий к восстановлению синусового ритма. Автором даны соответствующие клинические рекомендации.

Автореферат написан в классическом стиле, содержит 34 таблицы и 84 иллюстрации. Цель и задачи исследования, представленные в нем, сформулированы четко, теоретически и практически значимы. Все, представленные задачи, успешно решены в ходе научного исследования. Выводы полностью соответствуют полученным результатам и вытекают из цели работы в соответствии с поставленными задачами. Полученные результаты

обоснованы дизайном исследования и обработаны методами современной статистики. Практическая значимость диссертационной работы обоснована автором и не вызывает сомнений. По материалам диссертации опубликовано 16 работ, в том числе 12 статей в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России и входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus. Получено 4 свидетельства о государственной регистрации баз данных. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационное исследование Баженова Николая Дмитриевича представляет собой законченный научно-исследовательский труд, выполненный автором самостоятельно на высоком методическом уровне, соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к докторским диссертациям, а автор, Баженов Николай Дмитриевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Руководитель лаборатории хирургических и рентгенхирургических методов  
лечения нарушений ритма сердца отдела сердечно-сосудистой хирургии

ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова»

Минздрава России,

доктор медицинских наук

Сапельников О.В.

Адрес: 121552, Москва, ул. Академика Чазова, д. 15а

Телефон: +7 (495) 150-44-19

E-mail: info@cardioweb.ru

Подпись доктора медицинских наук Сапельникова О.В. «заверяю».

Учёный секретарь НИИ клинической кардиологии

имени А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России,

доктор медицинских наук

Жернакова Ю.В.

«12» сентября 2023 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 121552, г. Москва, ул. Академика Чазова, д. 15а, тел.: (495) 150-44-19, e-mail: info@cardioweb.ru