

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Баженова Николая Дмитриевича на тему «Тромбоз ушка левого предсердия: механизмы развития, возможности прогнозирования и лечения, отдаленные последствия», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Фибрилляция предсердий является наиболее распространенным и изученным нарушением ритма сердца, встречающимся в клинической практике в несколько раз чаще остальных нарушений ритма, часто осложняет течение различных сердечно-сосудистых заболеваний и нередко приводит к развитию хронической сердечной недостаточности. Частые пароксизмы фибрилляции предсердий приводят к электрическому и анатомическому ремоделированию миокарда, снижают сократительную способность левого желудочка, увеличивают частоту развития тромбоэмболических осложнений, общую смертность и снижают качество жизни пациентов. Основное клиническое значение фибрилляции предсердий в значительной мере связано с риском развития тромбоэмболических осложнений, в первую очередь, с большой вероятностью развития кардиоэмболического инсульта.

Диссертационная работа Баженова Николая Дмитриевича на тему «Тромбоз ушка левого предсердия, механизмы развития, возможности прогнозирования и лечения, отдаленные последствия посвящена решению актуальной научной проблемы, которая состоит из четырех составляющих: 1) изучение предпосылок и механизмов развития тромбоза ушка левого предсердия у больных персистирующей неклапанной фибрилляцией предсердий; 2) выявление доступных для определения в рутинной клинической практике предикторов тромбоза ушка левого предсердия, 3) сравнение эффективности растворения тромбов в ушке левого предсердия при

использовании различных антикоагулянтов и 4) оценка риска развития тромбоэмболических осложнений после растворения тромба в ушке левого предсердия.

Научная новизна данной диссертационной работы заключается в изучении и определении новых предикторов развития тромбоза ушка левого предсердия, предложенной автором оценке риска развития тромбоэмболических осложнений.

Практическая значимость диссертации отражена в выявлении и разработке доступных для определения в рутинной клинической практике предикторов тромбоза ушка левого предсердия, критериях эффективности растворения тромбов в ушке левого предсердия при использовании различных антикоагулянтов

Автором показано, что у больных персистирующей неклапанной фибрилляцией предсердий повышение клинической оценки риска инсульта ассоциируется с увеличением частоты выявления тромбоза ушка левого предсердия, причем данная зависимость реализуется через снижение скорости кровотока в ушке левого предсердия; распространенность тромбоза ушка левого предсердия возрастает при увеличении количества эпикардального жира, депонированного в межпредсердной перегородке и левом боковом гребне; размер выявленного в ушке левого предсердия тромба влияет на сроки его растворения; после растворения тромба скорость изгнания крови из него возрастает; перенесенный тромбоз ушка левого предсердия повышает риск развития инсульта, особенно в первый год после растворения тромба; перенесенный COVID-19 ассоциируется с высокой частотой выявления тромбов в ушке левого предсердия и их пристеночной локализацией.

Результаты исследования дают ответы на ряд практически важных вопросов. Показано, в частности, что при определении показаний к

чреспищеводному эхокардиографическому исследованию можно ориентироваться оценку риска инсульта по шкале CHA2DS2-VASc и вид аритмии (фибрилляция или трепетание предсердий). Повторное чреспищеводное исследования для контроля за растворением тромба ушка левого предсердия целесообразно проводить не ранее, чем через пять недель антикоагулянтной терапии. После растворения тромба ушка левого предсердия антикоагулянтную терапию, независимо от оценки риска по шкале CHA2DS2-VASc, следует проводить не менее 12 месяцев из-за высокого риска повторного тромбообразования.

По материалам диссертации опубликовано 16 печатных работ, полно отражающих основные положения диссертации, 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.

Автореферат диссертационной работы написан с соблюдением установленных требований, дает полное представление о работе. Материал изложен последовательно, логично и аргументировано. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертация Баженова Николая Дмитриевича на тему «Тромбоз ушка левого предсердия: механизмы развития, возможности прогнозирования и лечения, отдаленные последствия», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная проблема – по изучению процесса тромбообразования в ушке левого предсердия, предикторов его развития и оценке риска тромбоэмболических осложнений у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий.

С учетом актуальности, научной новизны, объема проведенных исследований, а также практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, в действующей редакции от 10 марта 2022 года, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Баженов Николай Дмитриевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии №2 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», доктор медицинских наук



Неминуший Николай Михайлович

121552 г.Москва,
Рублевское шоссе, 135.
Телефон (495) 414 76 28;
e-mail: nic.neminushiy@mail.ru

«12» 09 2023 г.

Подпись Н.М. Неминущего подтверждаю

Адрес: 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел.: +7(495) 609-14-00; E-mail: rektorat@sechenov.ru

