

ОТЗЫВ

**научного руководителя, доктора медицинских наук,
Сергуладзе Сергея Юрьевича на Двали Михаила Леонидовича,
автора диссертации на тему «Результаты интервенционного
лечения фибрилляции предсердий методом изоляции легочных
вен, дополненным аблацией ганглионарных сплетений»,
представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности**

3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия

Двали Михаил Леонидович в 2020 году с отличием окончил лечебный факультет Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). В рамках последипломного образования с отличием прошел подготовку в ординатуре по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» (2020-2022 гг.).

С 2023 года активно занимался научно-исследовательской работой в должности врача сердечно сосудистого хирурга («НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России).

Диссертационное исследование Двали Михаила Леонидовича посвящено актуальной проблеме сердечно-сосудистой хирургии и кардиологии — повышению эффективности катетерного лечения фибрилляции предсердий (ФП) за счёт применения инновационного подхода, сочетающего стандартную изоляцию лёгочных вен с аблацией ганглионарных сплетений.

Михаил Леонидович Двали в течение срока обучения в аспирантуре (2022–2025 гг.) успешно освоил все этапы подготовки к защите кандидатской диссертации, продемонстрировал глубокие знания в области сердечно-сосудистой хирургии, высокую квалификацию и практические навыки выполнения сложных интервенционных процедур.

Представленное исследование выполнено в полном соответствии с

требованиями Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Российской Федерации. Работа содержит оригинальные научные результаты, которые обладают существенным практическим значением и подтверждены комплексом современных клинических и гистологических методов исследования.

В процессе выполнения диссертационной работы Двали М.Л. самостоятельно провёл глубокий анализ литературных данных, осуществил разработку и клиническую апробацию нового протокола депарасимпатизации сердца. Результаты его работы были внедрены в клиническую практику ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России и получили высокую оценку ведущих специалистов. Эффективность разработанного протокола подтверждена клиническими наблюдениями, представлена на ведущих всероссийских и международных конференциях и съездах, включая XXX Всероссийского съезда сердечно-сосудистых хирургов и XI конференции с международным участием «Креативная кардиология & кардиохирургия», где стал победителем конкурса докладов молодых ученых.

Следует отметить инициативность, ответственность и творческий подход диссертанта в проведении исследования. Двали М.Л. самостоятельно организовал и выполнил все этапы научной работы, проявил высокую работоспособность и аналитические способности при обработке значительного объёма клинического и гистологического материала.

Автор является соавтором 10 научных публикаций по теме диссертации, в том числе 5 статей в профильных рецензируемых изданиях, 4 печатных тезисов и одного патента на изобретение. Эти работы полностью отражают содержание и основные научные положения представленного диссертационного исследования.

По итогам работы Михаил Леонидович Двали зарекомендовал себя как талантливый, самостоятельный и перспективный исследователь, способный эффективно решать поставленные научные задачи и вносить значимый вклад

развитие сердечно-сосудистой хирургии и кардиологии.

На основании изложенного считаю, что Двали Михаил Леонидович достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия.

Научный руководитель:

Заведующий отделением хирургического лечения
сложных нарушений ритма сердца
и электрокардиостимуляции (ОТА), д.м.н.

С.Ю. Сергуладзе

Подпись _____ заверяю:

Учёный секретарь

ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»

Минздрава России

д.м.н., профессор РАН

Д.А. Попов

"12" "

май 2020 г.

