

**Отзыв научного руководителя, доктора медицинских наук
Пурсановой Дианы Манолисовны на диссертацию на тему
«Прогнозирование развития осложнений аневризмы восходящей
аорты по данным ультразвуковой оценки ее биомеханики»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальностям 3.1.20 Кардиология и 3.1.25 Лучевая
диагностика**

Тхашокова Луиза Руслановна в 2019 году с отличием окончила Кабардино-Балкарский Государственный Университет имени Х.М. Бербекова по специальности «лечебное дело». В 2021 году окончила клиническую ординатуру по специальности «ультразвуковая диагностика», в 2024 году — очную аспирантуру по специальности «лучевая диагностика» в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. С декабря 2021 года по настоящее время работает в том же учреждении в отделении ультразвуковой диагностики в должности врача ультразвуковой диагностики.

Тхашокова Л.Р. активно участвует в диагностической работе отделений кардиохирургического профиля и реанимации, освоении новых диагностических методик, работе с пациентами. За время учебы и работы зарекомендовала себя добросовестным специалистом, проявила себя теоретически подготовленным и работоспособным врачом, а также целеустремленным исследователем. Диссертант активно ведет научную деятельность, является автором 8 печатных работ, в том числе 3 статей в рецензируемых журналах ВАК, регулярно выступает на всероссийских конгрессах.

Диссертационная работа Тхашоковой Л.Р. посвящена проблеме совершенствования диагностики и персонализации тактики ведения

пациентов с аневризмой восходящей аорты, в частности прогнозированию ее фатальных осложнений. Представленное исследование по использованию с этой целью трансторакальных ультразвуковых методик импульсно-волновой тканевой доплерографии и speckle-tracking эхокардиографии является пионерским в нашей стране. Установлены изменения биомеханических свойств восходящей аорты при ее расширении, определены соответствующие наиболее информативные ультразвуковые показатели и их пороговые значения. Тщательно разработаны практические рекомендации по использованию вышеуказанных методик, что позволяет внедрить их в клиническую практику врачей ультразвуковой диагностики и кардиологов. Важным преимуществом работы является сопоставление ультразвуковых данных с результатами открытых операций (визуальной оценкой хирурга и на ее основании принятием решения о необходимости замены аорты), а также последующего гистологического исследования биоптатов аорты с определением изменений, характерных для грозных осложнений — разрыва или расслоения аорты. Работа имеет несомненное практическое значение, поскольку разработанный в ней комплексный протокол трансторакальной ультразвуковой оценки биомеханики стенки аорты позволит оптимизировать алгоритм обследования пациентов групп риска развития аневризмы восходящей аорты (с ее нормальным диаметром) и больных с ее расширением, а, соответственно, будет способствовать своевременному проведению профилактического лечения и улучшению его результатов, снижению частоты осложнений и смертности.

Тхашкова Л.Р. 11 сентября 2024г. апробировала диссертацию на тему «Прогнозирование развития осложнений аневризмы восходящей аорты по данным ультразвуковой оценки ее биомеханики», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 кардиология и 3.1.25 лучевая диагностика.

Диссертационная работа, выполненная Тхашоковой Л.Р., является
завершенным научно-квалифицированным исследованием и полностью
отвечает требованиям положения ВАК, предъявляемым к кандидатским
диссертациям, а ее автор Тхашокова Л.Р. заслуживает присуждения степени
кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 Кардиология и 3.1.25
Лучевая диагностика.

Научный руководитель:
доктор медицинских наук

Пурсанова Д.М.

Подпись доктора медицинских наук Пурсановой Д.М. «заверяю»

Учёный секретарь
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
д.м.н., профессор РАН



Д.А. Попов

"4" апреля 2025 г.