

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.06**

**на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 14 февраля 2024г., № 1

О присуждении **Багдасаряну Карапету Акоповичу**, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Ультразвуковая оценка локальной гемодинамики деформаций внутренних сонных артерий»** по специальностям: **3.1.25.** Лучевая диагностика (медицинские науки) принята к защите 07 декабря 2023 г., протокол № 7-б диссертационным советом 21.3.054.06 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, приказ № 561/нк от 03.06.2021г.

Соискатель Багдасарян Карапет Акопович, 1983 года рождения, в 2006 году окончил Ереванский государственный медицинский университет им. М. Гераци, Республики Армения .

Багдасарян К.А. прошел аспирантуру на кафедре лучевой диагностики №1 ФПК и ППС федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский Государственный Медицинский Университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Краснодар с 2016 по 2020 гг.

Багдасарян К.А. С 2015 г. по настоящее время работает врачом ультразвуковой диагностики в ГБУЗ «Городская поликлиника города-курорта Геленджик» Минздрава Краснодарского края.

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России).

**Научный руководитель:**

**Поморцев Алексей Викторович**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики №1 ФКП и ППС ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России.

**Оппоненты:**

- **Балахонова Татьяна Валентиновна**, доктор медицинских наук, профессор, руководитель группы ультразвуковых исследований сосудов отделения ультразвуковой диагностики, главный научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. академика Е.И. Чазова».

- **Чечеткин Андрей Олегович**, доктор медицинских наук, заведующий лабораторией ультразвуковых исследований, главный научный сотрудник института клинической и профилактической Неврологии ФГБНУ «Научный центр неврологии».

**Ведущая организация** - ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского Минздрава России. Положительный отзыв составлен доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отделения ультразвуковой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России Тиминой Ириной Евгеньевной и утвержден доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН директором ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России Ревিশвили Амираном Шотаевичем.

Соискатель имеет 3 научные работы по теме диссертации, все в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. По теме диссертации получен патент на изобретение: «Способ дифференциальной диагностики гемодинамического состояния сонных артерий» №2783301 от 14.12.2021.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Багдасарян К.А. Ультразвуковая диагностика патологий сонных артерий / А.В. Поморцев, В.И. Шевелёв, К.А. Багдасарян // *Russian Electronic Journal of Radiology*. - 2020. - Т. 10. - № 2. - С. 195-204; 10/3.6 с. ИФ - 0,528.
2. Багдасарян К.А. Дополнительные возможности ультразвукового исследования при оценке локальных гемодинамически значимых деформаций сонных артерий: одномоментное наблюдательное исследование / А.В. Поморцев, К.А. Багдасарян // *Кубанский научный медицинский вестник*. - 2022. - Т. 29. - № 3. - С. 30-45; 16/8.5 с. ИФ - 0,561.

3. Багдасарян К.А. Ультразвуковые параметры оценки локальной гемодинамики деформаций внутренних сонных артерий / А.В.Поморцев, К.А. Багдасарян, А.Н. Сенча // Инновационная медицина Кубани. - 2023. - Т. 26. - № 2. - С. 40–46; 7/2.2 с. ИФ - 0,391.
4. Патент №2783301, Российская Федерация. Способ дифференциальной диагностики гемодинамического состояния сонных артерий / Поморцев А.В., Багдасарян К.А.; заявители и патентообладатели Поморцев А.В., Багдасарян К.А. - заяв. № 2021137029 от 14.12.2021; опубл. 11.11.2022.

#### **На автореферат поступили отзывы:**

1. Отзыв от кандидата медицинских наук, Михеевой Н.В., заведующего отделением, врача ультразвуковой диагностики консультативно-диагностического клинического центра ФГБУ «Российский научный центр рентгенологии» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Неласова Н.Ю., заведующего кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере лучевой диагностики, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **предложен** дополнительный ультразвуковой параметр для оценки локальной гемодинамики деформаций внутренних сонных артерий (коэффициент деформации);

- **установлены** наиболее информативные показатели для оценки локальной гемодинамики деформаций внутренних сонных артерий;

- **проведен** сравнительный анализ результатов полученных при ультразвуковом исследовании с данными полученными при компьютерной томографической ангиографии;

- **предложен** диагностический критерий для отбора пациентов в группу «высокого риска возникновения нарушений мозгового кровообращения» и **выполнен** анализ случай контроль, для оценки диагностической эффективности предложенного диагностического критерия;

- **доказано**, что использование коэффициента деформации позволяет повысить диагностическую эффективность оценки локальной гемодинамики

деформаций внутренних сонных артерий и улучшить отбор пациентов в группу «высокого риска возникновения нарушений мозгового кровообращения» при деформациях внутренних сонных артерий.

**Теоретическая и практическая значимость полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:**

- **разработана** научная идея, позволяющая расширить знания об ультразвуковых параметрах для оценки локальной гемодинамики деформаций внутренних сонных артерий;

- **предложен** ультразвуковой параметр (коэффициент деформации), который позволяет улучшить понимание о геометрических особенностях хода деформированной артерии и получить дополнительную информацию для оценки локальной гемодинамики деформаций внутренних сонных артерий;

- у пациентов с деформациями внутренних сонных артерий **определены** наиболее информативные ультразвуковые параметры для оценки деформаций внутренних сонных артерий;

- использование коэффициента деформации, в совокупности с другими параметрами, **обосновывает** направление пациентов из группы высокого риска на консультацию сосудистого хирурга для решения вопроса хирургического лечения;

- представленные выводы и практические результаты диссертационного исследования могут быть **применены** в клинической практике врачей ультразвуковой диагностики. Результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику работы отделения ультразвуковой диагностики Клиники ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, отделения ультразвуковой диагностики ГБУЗ «Краевая клиническая больница №2» Минздрава Краснодарского края, отделения ультразвуковой диагностики ГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи города Краснодара» Минздрава Краснодарского края, диагностического отделения ГБУЗ «Городская поликлиника города-курорта Геленджик» Минздрава Краснодарского края. Результаты работы внедрены в учебный процесс кафедры лучевой диагностики №1 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Научная новизна исследования заключается в том, что:**

- **предложен** оригинальный ультразвуковой параметр для оценки локальной гемодинамики деформаций внутренних сонных артерий (коэффициент деформации);

- **установлена** диагностическая значимость коэффициента деформации для прогнозирования риска возникновения нарушений мозгового кровообращения;

- **обоснована** маршрутизация пациентов из амбулаторно-поликлинического звена при деформациях внутренних сонных артерий на основе ультразвукового исследования внутренних сонных артерий.

#### **Оценка достоверности результатов исследования:**

Научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах обследований 427 пациентов, с использованием современного ультразвукового сканера. Полученные результаты статистически достоверны и обработаны с использованием адекватных методов статистического анализа.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе логически верны. Полученные результаты согласуются с опубликованными данными по теме диссертации.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования. Автором лично проведен анализ отечественной и зарубежной научной литературы, сформулирована научная проблема, которая требует разрешения и обоснована степень ее разработанности. В соответствии с этим, определены цель и задачи диссертационного исследования. Автором лично разработан дизайн диссертационной работы, выполнены все ультразвуковые исследования, самостоятельно получены и проанализированы статистические данные, проведено обобщение, итоговый анализ результатов исследования, научно обоснованы выводы и практические рекомендации. Совместно с научным руководителем подготовлены печатные работы и заявка на изобретение по теме диссертации.

Диссертация решает поставленные научные задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено внутренней логикой исследования, концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования решены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертационная работа Багдасаряна Карапета Акоповича представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842 (в редакции Постановлений от 20.03.2021 г. №426), предъявляемым к диссертационным

работам, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

На заседании 14 февраля 2024 г. за решение актуальной научной задачи по повышению диагностической эффективности оценки локальной гемодинамики деформаций внутренних сонных артерий на основании ультразвукового исследования диссертационный совет принял решение присудить Багдасаряну Карапету Акоповичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 6 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (3.1.25.), участвовавших в заседании, из 31 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 26, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета



Аметов Александр Сергеевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Самсонова Любовь Николаевна

«14» февраля 2024 г.