

# **МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

*Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова*  
1-ая кафедра (хирургии усовершенствования врачей)

## **ОТЗЫВ**

### **научного руководителя**

На диссертационную работу преподавателя (кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики) майора медицинской службы Кушнарёва Сергея Владимировича, выполненную на тему: «Магнитно-резонансная томография сердца с трехмерным моделированием при планировании пластики постинфарктных аневризм левого желудочка»

#### **1. Актуальность научно-квалификационной работы.**

Актуальность темы исследования ишемической болезни сердца и ее осложнений обусловлена сохранением лидирующих позиций среди причин смертности в мире. При этом результаты ранее проведенных исследований по данному вопросу носят зачастую противоречивый характер о тактике лечения таких пациентов, в связи с чем вопросы лечения пациентов с постинфарктной аневризмой левого желудочка остаются актуальными. Перспективным является метод планирования оперативного вмешательства с использованием 3D-моделей, однако как отечественной, так и в зарубежной литературе он освещен недостаточно.

**2. Соответствие результатов научно-квалификационной работы поставленным целям и задачам.**

Цель и задачи исследования, поставленные автором, достигнуты. Результаты, полученные в ходе выполнения диссертации, полностью соответствуют поставленной цели и решаемым задачам.

#### **3. Оценка содержания научно-квалификационной работы.**

Научно-квалификационная работа изложена на 116 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 135 источника (из них 34 отечественных и 101 иностранных). Работа содержит 20 таблиц и 31 рисунок.

Работа полностью соответствует требованиям ФГОС ВО как по содержанию, так и по оформлению, имеет теоретическую и практическую значимость, что достаточно обосновано автором и подтверждается актуальностью и новизной исследования.

#### **4. Положительные стороны научно-квалификационной работы.**

В результате проведенного исследования научно обоснована целесообразность применения 3D-моделей для предоперационного планирования у пациентов с постинфарктными аневризмами левого желудочка.

Полученные данные об эффективности применения 3D-моделей и алгоритм их изготовления позволяют рекомендовать дальнейшее изучение в кардиохирургической практике.

#### 5. Замечания к научно-квалификационной работе.

Выводы исследования основаны на изучении результатов раннего послеоперационного периода. В связи с чем целесообразно проведение дальнейших исследований по оценке результатов оперативных вмешательств в отдаленном послеоперационном периоде. Следует отметить, что данные замечания не носят принципиального характера и не снижают качество квалификационной работы. В остальном серьезных недостатков в работе нет, а отмеченные в рабочем порядке устранены до представления диссертации.

#### 6. Рекомендации по внедрению научно-квалификационной работы.

Полученные данные и сформулированные практические рекомендации целесообразно внедрить в образовательный процесс кафедры (рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики) и 1-ой кафедры (хирургии усовершенствования врачей) ВМедА им. С.М. Кирова. Целесообразно использовать результаты исследования в материалах лекций, а также при проведении практических занятий с курсантами и слушателями факультетов подготовки врачей, со слушателями ординатуры на кафедре (рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики), со слушателями факультета усовершенствования врачей ВМедА имени С.М. Кирова.

7. Степень сформированности исследовательских качеств и профессиональных компетенций.

Исследовательские качества и профессиональные компетенции майора медицинской службы Кушнарера Сергея Владимировича сформированы в полном объеме и на хорошем уровне.

8. Умение работать с научной, методической, справочной литературой и электронными информационными ресурсами.

В ходе выполнения научно-квалификационной работы соискателем был показан высокий уровень умения работать с научной, методической, справочной литературой и электронными информационными ресурсами. Соискатель использовал комплекс современных методов сбора и обработки первичной информации с созданием информационного массива данных. Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций обеспечены детальным анализом обработанного материала и применения адекватных методов математико-статистической обработки данных, значениями критериев проверки статистических гипотез.

9. Личные качества выпускника, проявившиеся в процессе работы над научно-квалификационной работой.

За время обучения в адъюнктуре майор медицинской службы Кушнарер Сергей Владимирович зарекомендовал себя грамотным, добросовестным, исполнительным и целеустремленным специалистом. В педагогической работе активно использует современные интерактивные

технологии при проведении всех видов занятий с обучаемыми. Умеет заинтересовать и контролировать аудиторию.

10. Вывод (общая оценка работы).

В целом диссертационная работа преподавателя (кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики) майора медицинской службы Кушнарера Сергея Владимировича выполнена на хорошем теоретическом и практическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к работам данного вида.

Отзыв дан для представления диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 215.002.11 на базе Военно-медицинской академии имени СМ. Кирова по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностики, лучевая терапия; 14.03.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Научный руководитель

Профессор 1 кафедры (хирургии усовершенствования врачей) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России  
доктор медицинских наук доцент  
полковник медицинской службы

« 25 » 08 2020 г.

В. Кравчук



**ПОДЛИННОСТЬ  
ПОДПИСИ ЗАВЕРЯЮ**

Начальник отдела кадров  
Военно-медицинской  
академии  
полковник м/с

