

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Мацкеплишвили С.Т. на диссертационную работу Акилджонова Ф.Р. «Кардиотоксичность неоадьювантной химиотерапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «кардиология».**

Акилджонов Фирдавсджон Рустамджонович, 1996 года рождения, с 2013 года обучался в Новосибирском Государственном Медицинском Университете по специальности «лечебное дело», который окончил в 2019 году. С 2019 по 2021 год проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «кардиология» в Национальном Медицинском Исследовательском Центре сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Минздрава России. В настоящее время проходит обучение в аспирантуре в клинико-диагностическом отделении ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

За время обучения в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальном медицинском исследовательском центре сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России Акилджонов Ф.Р. зарекомендовал себя как грамотный, ответственный и квалифицированный специалист, владеющий необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками.

Акилджонов Ф.Р. активно участвует в лечебной и научной работе Центра. Многократно выступал с докладами на научных форумах НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева, Российского общества кардиологов, онкологов и онко-маммологов, а также в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина.

22 июня 2022 года завершил и успешно апробировал диссертацию на тему: «Кардиотоксичность неоадьювантной химиотерапии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 -«кардиология».

Диссертация Акилджонова Ф.Р. посвящена решению актуальной для отечественной и мировой медицины проблемы, связанной с кардиотоксичностью неоадьювантной химиотерапии (НАХТ).

Современное достижение таргетной химиотерапии онкологических заболеваний за последние несколько десятилетий значительно повысили эффективность проводимой терапии и наряду увеличили отдаленный прогноз у данной когорты пациентов. Однако неблагоприятные побочные эффекты химиотерапевтических агентов приводят к развитию кардиотоксичности, ассоциированная с плохим отдаленным прогнозом и прогрессирующей сердечной недостаточностью. Актуальнейшим направлением кардиоонкологии является необходимость раннего скрининга и динамичного наблюдения у пациентов на фоне курсов НАХТ, учитывая многообразие клинических проявлений и длительный период скрытого течения. Имеет важное значение при определении кардиотоксичности не только оценка клинического статуса пациента, но и определение функциональных показателей сердечной деятельности.

Предложенные в диссертационной работе диагностический алгоритм и комплексный анализ качества жизни, электрокардиографических, эхокардиографических методик с применением тканевой доплерографии и лабораторных методов исследований имеют научную новизну, а основные положения и выводы, предложенные соискателем, доведены до уровня практических рекомендаций, которые были апробированы в клинической практике НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева и НМИЦ онкологии Н.Н. Блохина. Результаты исследований многократно рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на всероссийских научно-практических конференциях, отражены в журналах, входящих в перечень ВАК России и в международной базе данных Scopus.

В диссертационной работе подробно изложены актуальность и научная новизна изучаемой проблемы. Также обстоятельно представлены современные механизмы и диагностика кардиотоксичности химиотерапии. Лично автором



был проведен анализ качества жизни, электрокардиографических и эхокардиографических параметров с применением современных методик тканевой доплерографии и их корреляция с лабораторными методами исследования. По результатам выявлены прогностические маркеры кардиотоксичности и выработан диагностический алгоритм комплексной оценки сердечно-сосудистой системы на фоне курсов НАХТ. К тому же впервые были проанализированы данные стресс нагрузочных проб с целью оценки толерантности к физической нагрузке у пациентов на фоне химиотерапии. Автор непосредственно участвовал в сборе и анализе данных, научных исследованиях, апробации результатов исследования и публикации статей по выполненной работе.

Личные качества соискателя, его осведомленность в данном направлении, объем научно-квалификационной работы, теоретическая и прикладная польза диссертации, личный вклад автора в полученные результаты позволяют считать Акилджонова Фирдавсджона Рустамджоновича достойным присуждению ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «кардиология».

**Научный руководитель:**

доктор медицинских наук,  
профессор, член-корр. РАН



**С.Т. Мацкеплишвили**

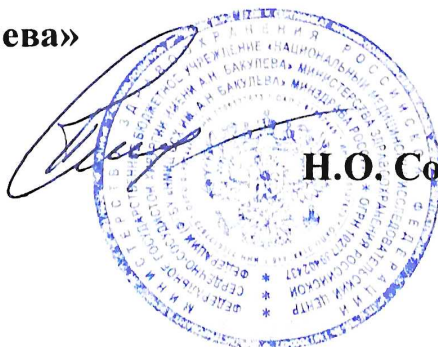
Подпись доктора медицинских наук Мацкеплишвили С.Т. заверяю:

**Учёный секретарь**

**ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»**

**Минздрава России**

доктор медицинских наук



**Н.О. Сокольская**

**" 14 " апрель 2023 г.**