

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.05

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертационной работе Ледовских Юлии Анатольевны «Совершенствование механизмов планирования и финансирования медицинской помощи при онкологических заболеваниях», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки).

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от «11» декабря 2024г., №14

О присуждении Ледовских Юлии Анатольевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация на тему: «Совершенствование механизмов планирования и финансирования медицинской помощи при онкологических заболеваниях» по специальности 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки), принята к защите 04 сентября 2024 г. протокол № 9-Б диссертационным советом 21.3.054.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о создании совета № 485/нк от 22 марта 2023 г.

Соискатель Ледовских Юлия Анатольевна, 1985 года рождения, в 2009 г. окончила Российский Университет дружбы народов по специальности «Лечебное дело». В 2011 г. закончила ординатуру по специальности «Оториноларингология» в Московском государственном медико-

стоматологическом университете на базе Морозовской детской городской клинической больницы. С 2011 по 2014 гг. обучалась в аспирантуре на кафедре оториноларингологии педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова по специальности «Оториноларингология». В 2014 году присуждена защитила диссертацию на тему «Слуховая функция у детей с задержкой внутриутробного роста» по специальности 14.01.03 – «Болезни уха, горла и носа» в диссертационном совете на базе Московского научно-практического центра оториноларингологии им. Л.И. Свержевского и ей присуждена ученая степень кандидата медицинских наук. В 2017 году окончила Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» по направлению подготовки «Государственное и муниципальное управление», присвоена квалификация магистр. В 2019 году прошла профессиональную подготовку в Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

В период подготовки диссертационного исследования с 2016 года и по настоящее время работает в ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Минздрава России, с 2017 по 2024 годы занимала должность начальника отдела, с апреля 2024 года - должность заместителя генерального директора.

Диссертация выполнена в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко».

Научный руководитель:

Научный руководитель – Омеляновский Виталий Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, генеральный директор ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой организации здравоохранения и общественного здоровья с курсом оценки технологий

здравоохранения ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

- Старинский Валерий Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий Российским Центром информационных технологий и эпидемиологических исследований в области онкологии Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
 - Кочорова Лариса Валерьяновна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
 - Борщук Евгений Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения № 1 ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация

В своем положительном заключении ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН), составленном доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры общественного и гигиены медицинского института Коноваловым Олегом Евгеньевичем и подписанном проректором по научной работе РУДН, доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН Костиным Андреем Александровичем, указало, что диссертация Ледовских Ю.А. на тему «Совершенствование механизмов планирования и финансирования

медицинской помощи при онкологических заболеваниях», на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы в области общественного здоровья и здравоохранения – научное обоснование механизмов планирования и финансового обеспечения оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях на основе клинических рекомендаций и стандартов медицинской помощи.

По актуальности темы, организационно-методическому уровню, научной новизне, практической значимости, объему проведенного исследования и достоверности полученных результатов, полноте изложения материалов диссертации в работе и научных публикациях, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в ред. от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки), а ее автор Ледовских Юлия Анатольевна заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук.

Диссертационное исследование Ледовских Юлии Анатольевны, целью которого явилось научное обоснование механизмов планирования и финансового обеспечения оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях на основе клинических рекомендаций и стандартов медицинской помощи является актуальным и своевременным. Научные положения, выводы и практические рекомендации, полученные в результате исследования, адекватны и соответствуют поставленной цели и задачам работы, доказаны и научно обоснованы в ходе работы.

По теме диссертации опубликовано 20 работ, в том числе 14 работ в научных журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендуемый ВАК для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (в т.ч. 6 – в изданиях, индексируемых Scopus); 1 монография; 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Все работы посвящены механизмам планирования и финансового обеспечения оказания медицинской помощи на основе клинических рекомендаций и стандартов медицинской помощи.

К наиболее значимым работам автора по теме диссертационного исследования относятся:

1. **Ледовских, Ю.А.** Статистический учет злокачественных новообразований в РФ: текущая ситуация и основные направления совершенствования / Е.В. Семакова, Ю.А. Ледовских, С.Н. Тишкина, И.А. Железнякова, К.В. Герасимова // Медицинские технологии. Оценка и выбор. – 2018. – №. 4 (34). – С. 19-24.

2. **Ледовских, Ю.А.** Методика формирования клинико-статистических групп заболеваний на основе клинических рекомендаций с использованием стандартизированных модулей медицинской помощи / Ю.А. Ледовских, Е.В. Семакова, В.В. Омеляновский // Медицинские технологии. Оценка и выбор. – 2019. – №. 3 (37). – С. 8-15.

3. **Ледовских, Ю.А.** Формирование клинико-статистических групп для оплаты лечения злокачественных новообразований в модели 2019 года / Д.В. Федяев, В.В. Омеляновский, М.Л. Лазарева, Ю.В. Серяпина, Ю.А. Ледовских // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2019. – Т. 12. – №. 3. – С. 169-177.

4. **Ледовских, Ю.А.** Основные изменения в российской модели клинико-статистических групп в 2020 году / М.Л. Лазарева, И.А. Железнякова, М.В. Авксентьева, Д.В. Федяев, А.В. Зуев, Ю.А. Ледовских, Е.В. Семакова, В.В.

Омельяновский // Медицинские технологии. Оценка и выбор. – 2020. – №. 1 (39). – С. 19-29.

5. **Ледовских, Ю.А.** Нормативно-правовое регулирование обеспечения оказания медицинской помощи по профилю «онкология» / С.Н. Тишкина, В.Е. Мацкевич, Ю.А. Ледовских, Е.В. Семакова, В.В. Омельяновский // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2020. – Т. 13. – №. 3. – С. 304-315.

6. **Ледовских, Ю.А.** Принципы разработки стандартов медицинской помощи на основе клинических рекомендаций / Ю.А. Ледовских, С.Н. Тишкина, Г.И. Пирова, Е.В. Семакова, В.В. Омельяновский // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2023. – Т. 16. – №. 1. – С. 5-16. (K1)

7. **Ледовских, Ю.А.** Сравнительный анализ стандартов медицинской помощи взрослым по профилю «онкология», утвержденных до и после 2019 года на предмет возможности планирования программы государственных гарантий / Ю.А. Ледовских // Менеджер здравоохранения. – 2023. – №. 7. – С. 63-72. (K1)

8. **Ледовских, Ю.А.** Доступность медицинской помощи при онкологических заболеваниях взрослых при применении лекарственных препаратов off-label: анализ клинических рекомендаций и стандартов медицинской помощи / Ю.А. Ледовских // Ремедиум. – 2023. – Т.27. – №4. – С. 44-349. (K2)

9. **Ледовских, Ю.А.** Клинические рекомендации и стандарты медицинской помощи как инструмент управления организацией медицинской помощи по профилю «онкология» / Ю.А. Ледовских // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. – 2024. – №1. – С. 11-16. (K2)

10. **Ледовских, Ю.А.** Социологическое исследование оценки врачами-онкологами и врачами-радиотерапевтами изменений доступности

противоопухолевой терапии при реализации федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» / Ю.А. Ледовских // Менеджер здравоохранения. – 2024. – №5. – С. 85-93. (К1)

11. **Ледовских, Ю.А.** Приверженность врачей следованию клиническим рекомендациям: влияние на смертность при лечении солидных опухолей (систематический обзор и метаанализ) / Ю.А. Ледовских, В.К. Федяева // Медицинские технологии. Оценка и выбор. – 2024. – №. 46 (2). – С. 28-39. (К1)

В опубликованных работах приводятся основные результаты научного исследования. Недостоверных сведений об опубликованных работах в диссертации не содержится.

На автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Редько Андрея Николаевича, заведующего кафедрой общественного здоровья и здравоохранения №2 ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.
2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Бравве Юрия Иосифовича, заведующего кафедрой организации здравоохранения и общественного здоровья ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.
3. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Москвичевой Марины Геннадьевны, проректора по непрерывному медицинскому образованию и региональному развитию, заведующей кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

4. Отзыв от доктора медицинских наук, доцента Мордовского Эдгара Артуровича, заведующего кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы, директора института общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.
5. Отзыв от доктора медицинских наук Баранова Александра Васильевича, директора медицинского института ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина» Минобрнауки России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.
6. Отзыв от доктора медицинских наук, доцента Куделиной Ольги Владимировны, профессора кафедры общественного здравоохранения и общественного здоровья ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Согласно отзывам, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, замечаний к содержанию и оформлению автореферата, отражающего результаты диссертационного исследования, нет. Критические замечания в отзывах также отсутствуют.

Выбор официальных оппонентов обосновывался их практической деятельностью и научными интересами в области общественного здоровья и здравоохранения, наличием соответствующих публикаций по теме работы. Выбор ведущей организации обусловлен наличием в ее составе профильных специалистов, организаторов здравоохранения, компетентных ученых в соответствующей отрасли медицинской науки, имеющих соответствующие публикации в сфере общественного здоровья и организации здравоохранения, и способных определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработаны** методические подходы к формированию стандартов медицинской помощи на основе клинических рекомендаций, позволяющие оценивать потребность в объемах финансирования медицинской помощи при онкологических заболеваниях;
- **введено** понятие стандартизированный модуль медицинской помощи и предложено его использование в качестве функционального элемента стандарта медицинской помощи и математических моделей, являющихся экономической моделью онкологического заболевания;
- **разработаны** методические подходы к формированию клинко-статистических групп заболеваний на основе стандартизированных модулей с применением кластерного анализа, способствующие увеличению адекватности возмещения затрат за оказанную медицинскую помощь при проведении противоопухолевой лекарственной терапии;
- **доказана** перспективность использования предложенных методических подходов для повышения доступности методов диагностики и лечения онкологических заболеваний, предусмотренных в клинических рекомендациях, при оказании медицинской помощи по программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказано**, что представленные предложения по совершенствованию планирования и финансирования медицинской помощи при онкологических заболеваниях создают экономическую основу для оказания медицинской помощи по клиническим рекомендациям и обеспечивают объективность и прозрачность при формировании программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;
- **применительно к проблематике диссертации результативно** с получением обладающих новизной результатов использованы: метод экспертных оценок, организационный эксперимент, экономический анализ, финансовое моделирование, математический метод, статистический метод, что позволило

научно обосновать механизмы планирования и финансового обеспечения оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях на основе клинических рекомендаций и стандартов медицинской помощи;

– **изучено** наличие взаимосвязи между лечением онкологических заболеваний в соответствии с клиническими рекомендациями и снижением показателей смертности и повышением показателей пятилетней выживаемости на основе систематического обзора и метаанализа исследований;

– **изложены** новые знания об использовании клинических рекомендаций врачами-онкологами и врачами-радиотерапевтами, их отношение к изменениям системы оплаты противоопухолевой лекарственной терапии по клинικο-статистическим группам и мнение о доступности противоопухолевой терапии взрослым с онкологическими заболеваниями;

– **изложены** результаты оценки изменения прогнозной потребности в финансовом обеспечении оказания медицинской помощи по условиям ее оказания на среднесрочный период при проведении противоопухолевого лечения по клиническим рекомендациям и стандартам медицинской помощи;

– **проведена модернизация** подходов к разработке стандартов медицинской помощи при онкологических заболеваниях, позволяющих оценивать потребность в финансовых ресурсах на оказание медицинской помощи по клиническим рекомендациям и совершенствовать методы ее оплаты.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для
практики подтверждается тем, что:**

– **разработаны и внедрены на федеральном уровне** методические подходы к формированию стандартов медицинской помощи на основе клинических рекомендаций и клинικο-статистических групп заболеваний, применяющихся для оплаты противоопухолевой лекарственной терапии;

– **определены** объемы финансового обеспечения оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях по клиническим рекомендациям и обосновано выделение дополнительного финансового обеспечения оказания

медицинской помощи для реализации федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»;

– **представлены** адресные предложения Министерству здравоохранения Российской Федерации, Федеральному фонду обязательного медицинского страхования, органам исполнительной власти в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации и территориальным фондам обязательного медицинского страхования по вопросам планирования программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на основе клинических рекомендаций и стандартов медицинской помощи.

– представлены рекомендации образовательным организациям высшего и дополнительного профессионального образования по включению в образовательные программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки разделов, посвященных вопросам планирования программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на основе клинических рекомендаций и стандартов медицинской помощи.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

– теория построена на известных проверяемых данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах;

– идея базируется на результатах анализа международного и отечественного опыта по вопросу планирования и финансирования медицинской помощи при онкологических заболеваниях и собственных исследованиях;

– установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

– использован достаточный объем первичных данных, обоснованных и адекватных поставленным задачам методов исследования, и методология, основанная на доказательных теоретических положениях;

– использованы корректные методы обработки и анализа материала с применением адекватного и информативного современного статистического инструментария, их оценкой и интерпретацией: метаанализ, анализ временных рядов, линейный регрессионный анализ, определение объема репрезентативной выборки от генеральной совокупности, вычисление доверительных интервалов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: автору принадлежит ведущая роль в выборе направления диссертационного исследования, определении его актуальности, формулировке темы, цели и задач, разработке дизайна и его методологической основы, определении перечня необходимых методов исследования. Автор самостоятельно провел анализ отечественной и зарубежной литературы, непосредственно лично выполнял сбор исходных данных, систематизировал и обобщил полученные результаты, провел их статистическую обработку, сформулировал выводы и предложения для внедрения в практику. Анализ, интерпретация, изложение результатов, формулировка выводов выполнены автором самостоятельно. Автор лично подготовил текст диссертации, автореферата, лично докладывал результаты исследования на научно-практических конференциях.

Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования цель достигнута, выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Ледовских Юлии Анатольевны «Совершенствование механизмов планирования и финансирования медицинской помощи при онкологических заболеваниях» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от

