

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор



Р.А. Насыров

2023 г.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

### **ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

На основании решения заседания проблемно-экспертной комиссии по терапии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Липидный статус и метаболизм желчных кислот у пациентов с желчнокаменной болезнью, перенесших холецистэктомия» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре факультетской терапии имени проф. В.А. Вальдмана ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

Наджафова Кямаля Низамитдиновна, 1989 года рождения, гражданство – Российская Федерация, в 2012 году окончила ГБОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития России по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации соискатель Наджафова Кямаля Низамитдиновна работала ассистентом кафедры факультетской терапии имени проф. В.А. Вальдмана ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

С 2020 года работает в должности ассистента кафедры факультетской терапии имени проф. В.А. Вальдмана ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России по настоящее время.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1759 /Аэ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.

### **Научный руководитель:**

Фоминых Юлия Александровна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры факультетской терапии имени проф. В.А. Вальдмана Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Липидный статус и метаболизм желчных кислот у пациентов с желчнокаменной болезнью, перенесших холецистэктомию», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.30.Гастроэнтерология и диетология, принято следующее заключение:

### **Оценка выполненной соискателем работы**

Выполненная работа представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, объединенную общей идеей, которой присущи признаки внутреннего смыслового единства, направленную на изучение липидного статуса и метаболизма желчных кислот у пациентов с желчнокаменной болезнью, перенесших холецистэктомию.

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Распространенность желчнокаменной болезни демонстрирует постоянный рост и составляет в развитых странах 15%. В России желчнокаменной болезнью страдают 21,7% женщин и 12,5 % мужчин. Также растет также число оперативных вмешательств, ежегодно выполняемых в мире по поводу желчнокаменной болезни.

Известно, что пациенты, перенесшие холецистэктомию, чаще страдают ожирением, нарушениями липидного и углеводного обмена, метаболически ассоциированной жировой болезнью печени. Механизмы формирования данных расстройств представляют несомненный научный интерес.

### **Личное участие соискателя в получении результатов**

Обследование пациентов с желчнокаменной болезнью, включавшее объективное обследование, антропометрию и измерение окружности живота; анкетирование по валидизированным опросникам Gastrointestinal Symptom Rating Scale, Hospital Anxiety and Depression, 36-Item Short Form Survey, а также опрос по специально разработанной анкете; интерпретация результатов выполненных лабораторных и инструментальных исследований с последующей систематизацией, статистической обработкой и анализом полученных данных. Личное участие автора в получении научных результатов подтверждено науч-

ным руководителем, заключением членов проблемной комиссии, ознакомившимся с первичной документацией проведенных исследований.

### **Степень достоверности результатов**

Достоверность полученных результатов определяется репрезентативностью выборки, дизайном исследования, достаточным объёмом наблюдений, использованием валидизированных международных опросников и шкал, современных, апробированных и разрешённых к применению в России способов обследования респондентов и адекватных методик статистической обработки полученных данных.

Обоснованность выводов обусловлена достаточным количеством наблюдений, а также грамотной статистической обработкой.

Выводы диссертационного исследования обоснованы и вытекают из содержания проведенных исследований.

### **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Изучено количественное содержание желчных кислот в крови и в пузырной желчи у пациентов с желчнокаменной болезнью. Уточнен характер зависимости между содержанием желчных кислот в крови и в желчи у пациентов с желчнокаменной болезнью.

Комплексно изучены связи между уровнями липидов и желчных кислот в крови пациентов с желчнокаменной болезнью. Выявлено влияние холецистэктомии на содержание в крови липидов и желчных кислот у пациентов с желчнокаменной болезнью.

### **Практическая значимость и ценность работы**

Полученные результаты дают возможность прогнозирования расстройств липидного спектра по исходным показателям липидограммы, а также по снижению уровня хенодезоксихолевой кислоты в плазме крови. Это позволит персонализировать подход к пациентам, перенесшим холецистэктомию, проводить своевременную профилактику формирования атерогенного профиля плазмы крови в группах риска и при необходимости раннюю коррекцию нарушений липидного спектра, которые ассоциированы с широким спектром метаболических расстройств.

### **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Основные положения и результаты полно отражены в 9 научных работах, опубликованных в отечественных изданиях.

### **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты проведенного исследования и основные положения диссертации внедрены в практическую работу гастроэнтерологических отделений Клинического госпиталя ФКУЗ Медико-санитарная часть МВД РФ по Санкт-Петербургу и Ленинградской области и СПб ГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы». Основные положения и результаты

проведенной диссертационной работы используются в учебном процессе при обучении студентов лечебного и педиатрического факультетов, лекционном материале кафедры факультетской терапии имени профессора В.А. Вальдмана ФГБОУ СПбГПМУ МЗ РФ, а также при обучении слушателей курса «Гастроэнтерология факультета последипломного образования» кафедры внутренних болезней стоматологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ.

### **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Протокол исследования рассмотрен и одобрен на заседании Локального этического комитета ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, протокол заседания №07/06 от 16.12.2021.

### **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация полностью соответствует специальности:

3.1.30. Гастроэнтерология и диетология

### **Полнота изложения материалов в работах, опубликованных соискателем**

По материалам исследования опубликовано 9 работ, в том числе 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, 2 иные публикации по результатам исследования, 1 патент на изобретение.

Научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1. Успенский, Ю.П. Опыт применения комбинированной схемы с препаратами урсодезоксихолевой кислоты и мебеверина у пациентов с желчнокаменной болезнью, перенесших холецистэктомия / Успенский Ю.П., Фоминых Ю.А., Наджафова К.Н., Кошечев А.В., Косарева Д.М., Никитина Д.Е. // Врач. Москва. –2021. –№9. –С. 27-33.
2. Успенский, Ю.П. Липидный статус, микробиота и желчные кислоты: клинико-патогенетические связи / Успенский Ю.П., Фоминых Ю.А., Наджафова К.Н. // Университетский терапевтический вестник. СПб. –2022. –Т. 4. – №2. – С. 4-13.
3. Родионов, Г.Г. Некоторые аспекты физиологии желчи в норме и при патологии / Родионов Г.Г., Успенский Ю.П., Фоминых Ю.А., Наджафова К.Н., Наджафова К.Н., Искалиева А.Р., Кошечев А.В., Шантырь ИИ., Светкина Е. В. // Университетский терапевтический вестник. СПб. –2022. –Т.4. –№3. –С.20-29.
4. Наджафова, К.Н. Влияние холецистэктомии на метаболизм липидов и желчных кислот: данные оригинального исследования / Наджафова К.Н., Фоминых

Ю.А., Родионов Г.Г.// Университетский терапевтический вестник. СПб. –2023. –Т.5. –№3. –С.102-109.

Научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus:

1. Успенский, Ю.П. Патогенетические аспекты развития желчнокаменной болезни у больных с метаболическим синдромом / Успенский Ю.П., Фоминых Ю.А., Наджафова К.Н., Вовк А.В., Кощев А.В.// Терапевтический архив. Москва. –2021. –Т. 93. –№2. –с.209-214.

2. Фоминых, Ю.А. Особенности метаболизма желчных кислот у пациентов с желчнокаменной болезнью / Фоминых Ю.А., Наджафова К.Н., Родионов Г.Г., Шантырь И.И., Светкина Е.В., Горбачева И.А.// Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. Москва. –2022. –№2 (198), – С.54-63.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1. Успенский, Ю.П. Роль липидов сыворотки крови в развитии желчнокаменной болезни / Успенский Ю.П., Фоминых Ю.А., Наджафова К.Н., Кощев А.В., Султанова Ф.М.// Университетский терапевтический вестник. СПб. –2019. –Т.1. – №1, –С.59-71.

2. Успенский, Ю.П. Отдаленные последствия лапароскопической холецистэктомии / Успенский Ю.П., Фоминых Ю.А., Наджафова К.Н., Вовк А.В., Кизимова О.А. // Университетский терапевтический вестник. СПб. –2020. –Т. 2. – №2. – С.23-29.

Патент:

1. Успенский, Ю.П. «Способ прогнозирования расстройств липидного спектра и повторного камнеобразования у лиц молодого возраста, перенесших холецистэктомию по поводу желчнокаменной болезни» / Успенский Ю.П., Фоминых Ю.А., Наджафова К.Н., Родионов Г.Г., Шантырь И.И., Светкина Е.В. // Бюл. № 20. Патент № RU 2799862С1, 12.07.2023.

### **Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1. IX Российском конгрессе «Метаболический синдром: междисциплинарные аспекты проблемы» (2019);
2. X юбилейном Российском конгрессе «Метаболический синдром: онко - и кардиопревенция, современная терапия и реабилитация» (2020);
3. IV, V, VI Национальном конгрессе с международным участием «Здоровые дети — будущее страны» (2020, 2021, 2022);
4. XI, XII Российском конгрессе «Метаболический синдром: междисциплинарные аспекты и связь с инфекцией COVID-19 (2021, 2022);
5. 72-ой Межрегиональной научно-практической онлайн-конференции РНМОТ (2021);
6. VI, VII Российском конгрессе «Функциональные заболевания в терапевтической и педиатрической практике» (2022);
7. IV, V Российском гастроэнтерологическом конгрессе с международным участием «Гастроэнтерология России от рождения до старости» (2021, 2022).

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Наджафовой К. Н. «Липидный статус и метаболизм желчных кислот у пациентов с желчнокаменной болезнью, перенесших холецистэктомия» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология.

Заключение принято на заседании проблемно-экспертной комиссии по терапии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

На заседании присутствовало 9 членов проблемной комиссии. Результаты голосования: «за» - 9 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол №4 заседания проблемно-экспертной комиссии по терапии ФГБОУ ВО СПбГПМУ от 15 июня 2023 г.

**Председатель комиссии:**

Заведующий кафедрой госпитальной терапии  
с курсом эндокринологии  
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор  
Василенко Владимир Станиславович

 /Василенко В.С./

Подпись \_\_\_\_\_  
удостоверяется \_\_\_\_\_  
« 22 » 06 2023 г.  
Нач. отдела делопроизводства СПб ГПМУ  
\_\_\_\_\_ Е.Н. Майорова