

«Утверждаю»

Заместитель генерального директора по  
научной и образовательной деятельности  
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,

Кандидат медицинских наук А.А. Пулин

« 26 » апреля 2023 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Июссеф Дана на тему «Оценка функционального состояния слюнных желез у больных до и после трансплантации почек», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) в диссертационный совет 21.2.016.07, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Актуальность темы рецензируемой работы.** Диссертационная работа Июссеф Дана посвящена решению актуальной задачи стоматологии: оценке состояния слюнных желез, слизистой оболочки полости рта и зубов у больных с терминальной стадией хронической почечной недостаточности до и после трансплантации почек, а также разработке рекомендаций по стоматологическому сопровождению данных пациентов.

Достоверно известно, что уменьшение слюноотделения и изменение качественного состава слюны приводят к нарушению пищеварения, развитию кариеса и его осложнений, а снижение функции почек имеет большое значение для состава и характера слюноотделения. У больных с хронической почечной недостаточностью отмечается выделение со слюной токсических продуктов, которые в нормальных условиях выделяются почками. Нормализация слюноотделения наблюдается после проведения гемодиализа, что свидетельствует в пользу взятия на себя слюнными железами несвойственных им функций, особенно в плане выделения ими больших доз мочевины, что приводит к снижению их функциональной активности.

В настоящее время в литературе нет сведений о состоянии функции слюнных желез у больных после проведения пересадки почек.

Это позволяет считать тему диссертационной работы актуальной, имеющей большое прикладное значение и соответствующей специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

**Научная новизна исследований, полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации,** состоит в том, что впервые:

- На большом клиническом материале проведен анализ биохимического состава слюны, сбор анамнеза и жалобы пациентов с хронической почечной недостаточностью в терминальной стадии.

- Выявлено нарушение функции слюнных желез у большинства пациентов с хронической почечной недостаточностью до трансплантации, в виде повышения концентрации  $\alpha$ -амилазы, общего белка, фосфора, щелочной фосфатазы, АЛТ и АСТ в смешанной слюне.

- Доказано, что после трансплантации почек происходит частичное восстановление функциональной активности слюнных желёз с улучшением биохимического состава смешанной слюны.

### **Анализ материалов и методов исследования.**

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается достаточным объемом материала и использованием современных методов исследования. Собственные клинические наблюдения в сумме включали 50 пациентов с диагнозом хроническая почечная недостаточность в терминальной стадии и 15 пациентов контрольной группы. При выполнении данной работы помимо комплексной оценки клинических данных, были использованы высокоинформативные методы определения биохимического состава слюны, в частности тандемная хроматомасс-спектрометрия. Цифровые данные обработаны с помощью методов вариационной статистики.

### **Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Работа Июссеф Дана выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Объем и структура диссертации** в работе имеются отдельные неточности, опечатки, однако они не снижают значимости и научной новизны кандидатской диссертации.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с требованиями и состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результатов собственных исследований, заключения), выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который содержит 115 источника (77 на русском и 38 на иностранных языках). Диссертация изложена на 96 страницах, иллюстрирована 14 таблицами и 7 рисунками.

Глава 1 изложена на 19 страницах машинописного текста и отображает обзор современной литературы на анатомию и функции слюнных желез. Автор акцентирует внимание на нарушениях функций слюнных желез при различных системных заболеваниях таких, как поражения сердечнососудистой системы, печени, гипогонадизм, метаболический синдромом и другие. На основании изучения 115 источников доступной литературы (77-отечественных и 38-иностраных) освещены основные вопросы диссертации, благодаря которым обозначены нерешённые практические и теоретические проблемы. Глава изложена легко, доступным языком для усвоения изложенных положений.

Глава 2 «Материалы и методы исследования» изложена на 10 страницах машинописного текста. Приводится подробная характеристика 50 обследуемых пациентов, разделение на группы и их описание. Представлены применённые клинические и лабораторные методы обследования пациентов, описаны методики анкетирования и статистической обработки полученного материала. Все представленные методики последовательно описаны и в полной мере раскрывают их суть.

Глава 3 «Результаты собственных исследований» написана на 27 страницах машинописного текста. В ней подробно описаны результаты клинических и лабораторных исследований. Пациенты разделены на 3 группы: 1 группа состоит из 50 пациентов с диагнозом хроническая почечная недостаточность в терминальной стадии до трансплантации почек; 2 группа – представлена

теми же 50 пациентами спустя 6 месяцев после проведения трансплантации почек; 3 группа является контрольной и представлена 15 здоровыми добровольцами, не имевшими общесоматической патологии. Проведен сравнительный анализ жалоб, данных осмотра и показатели биохимического анализа слюны пациентов первой и второй группы. Приведённые данные указывают на наличие нарушений функции слюнных желез у пациентов до трансплантации и неполное восстановление функции до нормальных величин после операции по сравнению с группой контроля.

Глава 4 «Заключение». Важность её, как продуктивной части исследования, не вызывает каких-либо сомнений. В ней проводится анализ собственных результатов исследования с оценкой функционального состояния слюнных желез у пациентов с хронической почечной недостаточностью до и после трансплантации почек в сравнительном аспекте.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на Всероссийской межвузовской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы стоматологии» 27 мая 2021 г.; на конференции «Актуальные вопросы хирургической стоматологии и ЧЛХ» в МВЦ «Крокус Экспо» 27 сентября 2021 г.; 23 мая 2022 г. на межкафедральном совещании кафедры челюстно-лицевой хирургии и травматологии, кафедры хирургической стоматологии, отделения реконструктивно-пластической челюстно-лицевой хирургии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, отделения челюстно-лицевой хирургии и стоматологии МО РФ. По теме диссертации опубликовано 6 работы в журналах, из них 4 работ в журналах рекомендованных ВАК РФ.

#### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

Диссертационная работа Июссеф Дана представляет собой исследование, имеющее важное значение для науки и практической стоматологии.

Значимость работы состоит в том, что она показала отклонения функции слюнных желез от нормы у пациентов с хронической почечной недостаточностью, что влияет на качество жизни, а также неполное восстановления слюнных желез даже после нормализации работы почек. В результате предложены практические рекомендации для пациентов с хронической почечной недостаточностью указывающие на необходимость нахождения на диспансерном наблюдении и лечении у врача-стоматолога в специальных центрах заболеваний и повреждений слюнных желез перед хирургическим лечением и в послеоперационном периоде.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов работы.**

Полученные результаты имеют практическое значение, так как указывают на важность обследования и диагностики заболеваний слюнных желез у пациентов с хронической почечной недостаточностью.

### **Заключение**

Диссертационная работа Июссеф Дана «оценка функционального состояния слюнных желез у больных до и после трансплантации почек», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) в диссертационный совет 21.2.016.07, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выполненная под руководством д.м.н., проф. Афанасьева Василия Владимировича, является законченной, самостоятельной, научно-квалифицированной работой, в которой содержится

решение актуальной задачи – совершенствование и разработка предложений по оказанию помощи пациентам с сухостью полости рта.

Диссертационная работа Июссеф Дана по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в актуальной редакции Постановления Правительства РФ, предъявляемых к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Отзыв на диссертацию Июссеф Дана на соискание степени кандидата медицинских наук заслушан и обсужден на кафедре челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, протокол №15 «24» апреля 2023 г.

Доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии  
ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,  
к.м.н.,

С.Ю. Золотухин

Подпись к.м.н. С.Ю. Золотухина заверяю:  
заместитель генерального директора по научной  
и образовательной деятельности  
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»  
Минздрава России, к.м.н.

А.А. Пулин

«24» апреля 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России)

Адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д.70  
8(499)464-03-03, e-mail:info@pirogov-center.ru, https://www.pirogov-center.ru.

**В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ (21.2.016.07)**  
на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический  
университет им. А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1)

в аттестационное дело Июссеф Дана

соискателя учёной степени кандидата медицинских наук по научным специальностям:  
3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Полное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Сокращённое наименование ведущей организации	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, научные специальности, по которым им защищена диссертация, учёное звание руководителя ведущей организации	<b>Карпов Олег Эдуардович</b> Генеральный директор ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, доктор медицинских наук (14.00.33 – Общественное здоровье и здравоохранение, 14.00.27 – Хирургия), профессор, академик РАН.
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, научные специальности, по которым им защищена диссертация, учёное звание лица, утвердившего отзыв ведущей организации	<b>Пулин Андрей Алексеевич</b> Заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Кандидат медицинских наук (14.00.16 – патологическая физиология, 03.00.25 – гистология, цитология, клеточная биология)
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, научные специальности, по которым им защищена диссертация, учёное звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	<b>Епифанов Сергей Александрович</b> Заведующий отделением челюстно-лицевой хирургии, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, доктор медицинских наук (3.1.7 Стоматология), доцент
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации соискателя в рецензируемых изданиях за последние 5 лет	1. Золотухин, С. Ю. Лечение больных сиалолитиазом с использованием контактного механического и лазерного дробления слюнных камней под



сиалоэндоскопическим контролем / С. Ю. Золотухин, С. А. Епифанов, В. Г. Гусаров // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2021. – Т. 16. – № 2. – С. 138-141.

2. Золотухин, С. Ю. Комплексное лечение больных сиалолитиазом / С. Ю. Золотухин, С. А. Епифанов // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2020. – Т. 15. – № 3-2. – С. 136-142.
3. **Епифанов, С. А.** Использование контактной лазерной литотрипсии в лечении больных сиалолитиазом / С. А. Епифанов, С. Ю. Золотухин // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2019. – Т. 14. – № 1. – С. 49-52.
4. **Епифанов, С. А.** Заболевания височно-нижнечелюстного сустава - междисциплинарная проблема: переосмысление устоявшихся понятий в практике врача - челюстно-лицевого хирурга / С. А. Епифанов // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2020. – Т. 15. – № 3-2. – С. 102-105.
5. Стоматологический статус пациентов, находящихся на лечении в многопрофильном стационаре / В. М. Гринин, Д. С. Кабак, В. Д. Вагнер, С. А. **Епифанов** [и др.] // Клиническая стоматология. – 2019. – № 3(91). – С. 83-85.
6. Состояние тканей пародонта у пациентов, находящихся на лечении в многопрофильном стационаре / В. М. Гринин, В. Д. Вагнер, Д. С. Кабак, С. А. **Епифанов** [и др.] // Институт стоматологии. – 2019. – № 3(84). – С. 32-33.

## АДРЕС ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Индекс	105203
Объект	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Город	Москва
Улица	Нижняя Первомайская
Дом	70
Телефон	+7 (499) 464-03-03
e-mail	info@pirogov-center.ru.
Web-сайт	https://www.pirogov-center.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Заместитель генерального директора  
по научной и образовательной деятельности  
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, к.м.н.



А.А. Пулин

«18» мая 2023 г.