

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Суонио Валерии Константиновны на тему «Разработка и экспериментально-клиническое обоснование применения конструкционного материала для изготовления эпитезов лица методом объемной печати» поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология.

Автореферат диссертационной работы, посвящен разработке нового отечественного конструкционного материала для протезирования средней зоны лица, вызывает положительное впечатление и подчеркивает актуальность темы. Работа охватывает значимые аспекты реабилитации пациентов с дефектами средней зоны лица, акцентируя внимание на многообразии причин данных дефектов и их влияния на физическое и психоэмоциональное состояние пациентов. Автор подчеркивает важность протезирования как ключевого метода восстановления эстетики и функций, что поднимает значимость исследования. Предложенные цели и задачи работы ясны и соответствуют современным трендам в стоматологии, включая использование цифровых технологий и аддитивного производства. Обоснование необходимости разработки нового конструкционного материала, учитывающего требования биологической безопасности и физико-механические свойства, хорошо проиллюстрировано ссылками на существующую литературу. Научная новизна исследования выражается в комплексном подходе к изучению физико-механических и токсикологических характеристик нового материала, а также в оценке его клинической эффективности. Это подтверждает высокий уровень

разработки и обоснованность применения современных технологий в области челюстно-лицевой протезирования. Структура диссертации логична, она включает все необходимые разделы, что свидетельствует о глубокой проработке темы. Обзор литературы, состоящий из 195 источников, указывает на тщательный анализ существующих регуляционных и научных данных, что укрепляет теоретическую базу работы. В целом, автореферат демонстрирует высокую степень готовности к практике, предлагая уникальные решения для оптимизации процесса протезирования. Работа заслуживает положительной оценки и дальнейшего обсуждения на защите. Автореферат оформлен по классической схеме, его содержание полностью отражает диссертационное исследование. Замечаний по структуре и содержанию автореферата нет.

Заключение.

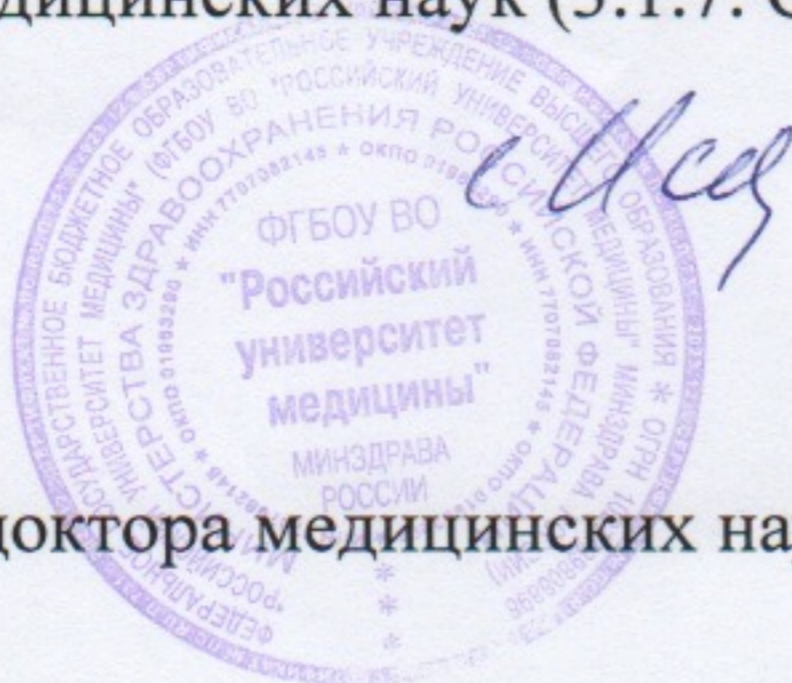
Диссертация Суонио Валерии Константиновны под названием «Разработка и экспериментально-клиническое обоснование применения конструкционного материала для изготовления эпитезов лица методом объемной печати» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую новаторское решение научной задачи — повышение эффективности ортопедической реабилитации пациентов с дефектами средней зоны лица. Диссертационная работа отвечает всем критериям, установленным для работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно пункту 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утверждённому Учёным советом РУДН (протокол № УС-1 от 22 января 2024 года). Автор работы, Суонио Валерия Константиновна, достойна присвоения учёной степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры ортопедической стоматологии и гнатологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),

доцент

Владимир Александрович Маркин



Подпись доктора медицинских наук, профессора Маркина В.А. «заверяю»:

«13» ноября 2024 г.

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России.,
127006, субъект Российской Федерации, г. Москва, вн. тер. г.
муниципальный округ Тверской, ул. Долгоруковская, д.4; Тел.: (495) 609-
67-00; e-mail: msmsu@msmsu.ru.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Суонио Валерии Константиновны на тему «Разработка и экспериментально-клиническое обоснование применения конструкционного материала для изготовления эпитезов лица методом объемной печати» поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология.

Автореферат диссертационной работы по разработке нового конструкционного материала для эпитезов носа методом аддитивного производства вызывает интерес как с научной, так и с практической точки зрения. Диссертация охватывает актуальную проблему реабилитации пациентов с дефектами средней зоны лица, предложенные методики и результаты исследования свидетельствуют о высоком уровне подготовки автора и тщательном подходе к проведению научного анализа. Автор продемонстрировал значительное количество экспериментов и исследований, подтверждающих биосовместимость и гигиеническую безопасность разработанного материала. Это позволяет судить о его применимости в клинической практике. Методология работы продумана и основана на современных научных данных, что подтверждается проведением статистической обработки результатов и использованием стандартов испытаний для анализа физико-механических свойств. Клиническая апробация подтверждает эффективность технологии, что имеет большое значение для повышения качества жизни пациентов с тотальным дефектом носа. Также стоит отметить важность внедрения результатов в образовательный процесс и клиническую практику, что подчеркивает практическую значимость работы. Награды, полученные на конкурсах и выставках, свидетельствуют о новизне предложенных решений. В целом, диссертация представляет собой высококачественное исследование, результаты которого могут значимо повлиять на развитие челюстно-лицевого протезирования. Работа рекомендована к защите. Автореферат оформлен в соответствии с общепринятой структурой, и его содержание точно отражает результаты проведенного диссертационного исследования. Как структура, так и содержание автореферата не требуют каких-либо исправлений.

Заключение

Диссертация Суонио Валерии Константиновны на тему "Разработка и экспериментально-клиническое обоснование применения конструкционного материала для изготовления эпитезов лица методом объемной печати" является завершенной научно-квалификационной работой, представляющей собой инновационное решение научной задачи — повышение эффективности ортопедической реабилитации пациентов с дефектами средней зоны лица. Работа отвечает всем необходимым требованиям для получения степени кандидата медицинских наук, изложенным в пункте 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", которое было утверждено Учёным советом РУДН (протокол № УС-1 от 22 января 2024 года). Автор исследования, Суонио Валерия Константиновна, заслуживает присвоения учёной степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой клинической
стоматологии Института клинической медицины
Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» доктор
медицинских наук (3.1.7. Стоматология),

доцент



Тиунова Наталья Викторовна

Подпись д.м.н., доцента Н.В. Тиуновой «заверяю»:

Ученый секретарь Ученого совета, к.с.н. Черноморская Лариса Юрьевна

« 22 » ноября 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского» (ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И. Лобачевского»),
603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23. Факс: (831) 462-30-85. Эл. почта:
unn@unn.ru.

О Т З Ы В

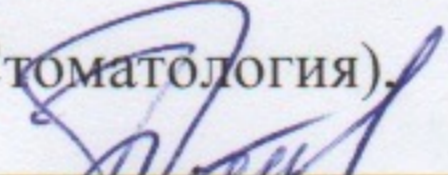
на автореферат диссертации Суонио Валерии Константиновны на тему «Разработка и экспериментально-клиническое обоснование применения конструкционного материала для изготовления эпитезов лица методом объемной печати» поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология.

Автореферат демонстрирует актуальность исследований в области челюстно-лицевого протезирования, особенно в свете увеличения числа пациентов с дефектами средней зоны лица. Диссертация сконцентрирована на разработке нового конструкционного материала, который используется в производстве эпитезов, методом объемной печати, и указывает на его эффективность в клинической практике. В работе применяются современные методологии, включая аддитивные технологии и оценку физико-механических свойств, что свидетельствует о серьезном научном подходе. Статистическая обработка данных подтверждает достоверность результатов, что является важным аспектом для обоснования выводов. Убедительные результаты клинической апробации подтверждают отсутствие воспалительных явлений в области протезного ложа, при пользовании протезами, изготовленными из разработанного материала, удовлетворительный гигиенический индекс протезов, а также положительное влияние протезирования на показатели качества жизни пациентов с тотальными дефектами носа. Обсуждены данные об адгезии микроорганизмов и изменение твердости материала после форсированного старения, которые необходимы для дальнейшего использования и предложений по срокам эксплуатации. Подводя итог, работа делает значительный вклад в стоматологию и протезирование лицевых дефектов, для чего разработаны не только новые материалы, но и оптимизированы методы их применения. Результаты исследования имеют потенциал для внедрения в образовательный процесс и клиническую практику, что подтверждает их теоретическую и практическую значимость. Автореферат составлен по стандартной схеме, и его содержание в полной мере соответствует проведенному диссертационному исследованию. Структура и содержание автореферата не вызывают никаких замечаний



Заключение.

Диссертация Суонио Валерии Константиновны, посвященная теме «Разработка и экспериментально-клиническое обоснование применения конструкционного материала для изготовления эпитезов лица методом объемной печати», представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая предлагает оригинальное решение научной задачи — повышение эффективности ортопедической реабилитации пациентов с дефектами средней зоны лица. Данная работа соответствует всем требованиям, установленным для получения степени кандидата медицинских наук, согласно пункту 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", утверждённому Учёным советом РУДН (протокол № УС-1 от 22 января 2024 года). Автор данного исследования, Суонио Валерия Константиновна, заслуживает присвоения учёной степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующая кафедрой
ортопедической стоматологии и ортодонтии
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),
профессор

 Нуриева Наталья Сергеевна

Подпись д.м.н., профессора Н.С. Нуриевой «заверяю»:
Ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Доктор исторических наук
« 20 » ноября 2024 г.


 Егорова М.В.

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ЮУГМУ» Минздрава России), 454092, ГСП-4, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64 Тел.: +7(351)232-73-71; e-mail: asp_chelgma@mail.ru