

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

Ю.А. Васильев

«30» сентября 2022 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы
«Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских
технологий Департамента здравоохранения города Москвы»
(ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»)

на основании решения заседания Ученого совета №7 ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ».

Диссертация «Ультразвуковое исследование при планировании и осложнениях контурной пластики лица» на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена на в ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ».

Привалова Екатерина Геннадьевна, 1986 года рождения, гражданство - русская,

окончил(а) ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России в 2009 году по направлению/по специальности «Лечебное дело».

В 2013 г. в диссертационном совете, созданном на базе ФГУ «РНЦРХТ» Минздрава России, защитил(а) диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки) на тему «Лучевая диагностика заболеваний слезоотводящих путей».

В период подготовки диссертации соискатель Привалова Екатерина Геннадьевна работала в ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ» в должности ведущего научного сотрудника (с июля 2022 года по настоящее время), в ФГБОУ ВО

МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России в должности ассистента кафедры лучевой диагностики (с 2011 по 2017 гг.), в ООО «ЭСТЕЛАБ» в должности врача ультразвуковой диагностики (с июля 2021 года по настоящее время), старшим научным сотрудником в ООО «Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики» в должности начальника отдела дополнительного профессионального образования (с 2017 по 2022 гг.).

Научный консультант: Васильев Александр Юрьевич, профессор кафедры лучевой диагностики стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, генеральный директор ООО «Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики», член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор.

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Ультразвуковое исследование при планировании и осложнениях контурной пластики лица», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

В работе четко определены и сформулированы цели и задачи, разработан дизайн исследования, получены и проанализированы результаты исследований. Использование современных методов статистической обработки данных не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. Работа выполнена на большом клиническом материале и по своему объему, методическому уровню и новизне является

современным, актуальным исследованием и важным в научном и практическом отношении.

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность диссертационного исследования определяется важностью проблемы обследования пациентов косметологического профиля. В последние десятилетия стремительно увеличилось количество препаратов для инъекционной косметологии, что обусловлено высокой потребностью у женщин для борьбы с возрастными изменениями (Эрнандес Е., 2018). На сегодняшний день контурная пластика лица является одним из основных методов омоложения. Но с ростом количества филлеров происходит увеличение количества осложнений, возникающих после инъекционной коррекции мягких тканей лица (Карпова Е.И., Потехаев Н.Н., Мураков С.В. и др., 2019).

Осложнения же, которые могут быть вызваны бионедеградируемыми филлерами, включают в себя отеки, инфицирование мягких тканей, образование узелков, инородные гранулемы, сосудистые и нервные осложнения, приводящие к некрозу и рубцовым процессам (Wortsman X., 2016). Внутрисосудистые осложнения, обусловленные введением филлера или жира при липофилинге в просвет сосуда, приводят к такому грозному осложнению как слепота. При введении бионедеградируемых препаратов неблагоприятные последствия чаще возникают в отдаленном послеоперационном периоде и могут вызывать тяжелейшие гнойно-дистрофические осложнения, что безусловно приводит к необходимости проведения многократных повторных хирургических вмешательств. Оклюзия центральной артерии сетчатки или некоторых ее ветвей является редким, но крайне опасным осложнением, которое может возникнуть после эстетической процедуры с такими наполнителями мягких тканей, как аутологичный жир, гиалуроновая кислота или коллаген.

Несмотря на очевидную актуальность, высокий риск осложнений и значительный интерес к исследованию пациентов при контурной пластике лица, научных работ по УЗИ представлено немного (Карпова Е.И., 2013; Безуглый А.П., Бикбулатова Н.Н., Шугинина Е.А., Белков П.А., Хабутдинова Н.Р., 2011; Степанова Ю.А., Султанова Н.О., Ветшева Н.Н., Тимина И.Е., 2016.

Возможности ультразвукового исследования пациентов после проведения контурной пластики лица до сих пор не открыты в полной мере.

До настоящего времени не разработана методология проведения ультразвукового исследования мягких тканей лица пациентам косметологического профиля, отсутствует ультразвуковая семиотика мягких тканей лица после инъекционных процедур, не представлена эхо-семиотика осложнений после введения различных филлеров, не разработаны данные ультразвукового планирования и прогнозирования контурной пластики лица. Проблема вызывает значительный интерес, и поэтому следует ожидать появление новых исследований, посвященных УЗИ и другим методам лучевой диагностики для прогнозирования и оценки результатов косметологических процедур.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования, формулировка цели и задач работы на основании самостоятельного анализа данных отечественной и зарубежной литературы. Автором лично разработан дизайн исследования, методологический подход к выполнению диссертационного исследования, положения, выносимые на защиту. Автором было проведено планирование и разработка протокола ультразвукового исследования пациентов после косметологических инъекционных вмешательств. Результаты всех ультразвуковых исследований пациентов обработаны и проанализированы лично автором. Автором лично созданы базы данных пациентов. Автором лично проводилось ультразвуковое исследование

у всех пациентов на различных ультразвуковых аппаратах. Весь научный материал, представленный в диссертации, получен, статистически обработан и проанализирован автором. Автором лично выполнялась подготовка публикаций по теме диссертации. Автор подготовил две монографии по теме научного исследования в соавторстве. Представление результатов в научных публикациях и в виде докладов на научно-практических мероприятиях осуществлялось соискателем как лично, так и в соавторстве. Автор лично участвовал в создании объектов интеллектуальной собственности. Написание и оформление рукописи диссертации осуществлялось соискателем лично.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Оценка достоверности научных и практических результатов подтверждается клиническими исследованиями, выполненными на основе принципов доказательной медицины. Точность и достоверность полученных результатов подтверждается достаточной выборкой пациентов (общее количество пациентов составило 366 человек), исследованиями высокого качества на современном оборудовании, обработкой полученных данных современными методами статистического анализа. Полученные результаты согласуются с опубликованными в литературе данными других исследователей (Карпова Е.И., Картелишев А.В., 2016; N. Quezada-Gaon, X. Wortsman, O. Peñaloza, 2016; Бондаренко И.Н., Матишев Н.Н., 2018). Полученные результаты не противоречат данным, представленным в независимых источниках по данной тематике.

Научная новизна результатов проведенных исследований

Исследование является первым в России обобщающим научным трудом, посвященным ультразвуковому исследованию на этапах планирования и после проведения контурной пластики лица. Впервые на большом количестве клинического материала разработана методология ультразвукового

исследования в косметологии, оценена информативность ультразвукового метода в обследовании данной категории пациентов.

Доказана высокая информативность применения ультразвукового исследования для оценки состояния кожи и мягких тканей лица (получены 3 патента: «Тест-объекта для инородных тел в челюстно-лицевом отделе пациента для ультразвукового стоматологического оборудования» (Патент №RU185382 U1 от 16.04.2018 г.); «Способ определения состояния структуры кожи и нижележащих мягких тканей лица при коррекции возрастных изменений» (Патент на изобретение №2717548 от 24.03.2020 г.); впервые разработана ультразвуковая методология и эхо семиотика мягких тканей лица у пациентов после контурной инъекционной пластики «Способ определения типа осложнений вследствие коррекции филлерами возрастных изменений мягких тканей лица» (Патент на изобретение №2726922 от 16.07.2020 г.).

Впервые представлены данные современных методик ультразвукового исследования в косметологии, такие как компрессионная эластография, доплеровские методики для исследования сосудистого рисунка. Впервые подробно охарактеризована роль ультразвукового исследования в определении семиотических признаков различных групп филлеров, а также наиболее часто встречаемых осложнений, возникающих после проведения инъекционных косметологических процедур. Впервые стандартизирована методика проведения ультразвукового исследования данной категории пациентов, разработан и унифицирован протокол исследования.

Практическая значимость проведенных исследований

Разработанная методология ультразвукового исследования мягких тканей у пациентов после контурной пластики лица позволила практическим врачам ультразвуковой диагностики и специалистам клинического профиля на ранних этапах диагностировать осложнения, что безусловно влияет на дальнейшую тактику ведения пациентов. Внедрение разработанных ультразвуковых протоколов для оценки мягких тканей лица повысило

эффективность диагностики различных осложнений (фиброзные изменения, миграция, нарушение техники введения препарата и др.). Разработанные методические рекомендации помогли в изучении и освоении данной проблемы на этапе последипломного образования врачей ультразвуковой диагностики.

Ценность научных работ соискателя ученой степени

За годы подготовки диссертационной работы результаты исследования обсуждены и доложены на международных, всероссийских и региональных конференциях. Привалова Е.Г. приняла участие с докладами в 17 международных конференциях: ECR в 2014, 2016 и 2017 гг. (г.Вена, Австрия), ECHNR в 2014 г. (г.Марсель, Франция), 2017 г. (г.Лиссабон, Португалия), «Вторая международная дерматовенерологическая научно-практическая конференция» в 2018 г. (г.Ереван, Армения), «Лучевая диагностика в стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, офтальмологии и оториноларингологии» в 2018 г. (г.Ташкент, Узбекистан), «Невский радиологический форум» в 2017, 2018, 2019, 2021, 2022 гг. (г.Санкт-Петербург, Россия), Международный конгресс по эстетической медицине «Pro-ages» в 2022 г. (г.Москва, Россия), Сибирский международный конгресс по лазерной и инъекционной косметологии, дерматологии С.В. Некрасовой» (2021, 2022), XI Международный курс-тренинг для косметологов (IECTC) в 2022 г. (г.Москва, Россия), Конгресс с международным участием, посвященный 30-летию РАСУДМ в 2021 г. (г.Москва, Россия). Автор участвовала с докладами в 3 всероссийских конференциях: «V съезд специалистов по лучевой диагностике и лучевой терапии сибирского федерального округа» в 2018 г. (г.Красноярск, Россия), конгресс РОРР в 2018, 2021 (г.Москва). Результаты исследования также доложены на 7 региональных конференциях: «Новейшие достижения лучевой диагностики на современном этапе развития здравоохранения» в 2017 г. (г.Южно-Сахалинск), V межрегиональная научно-практическая конференция «Байкальские встречи.

Актуальные вопросы лучевой диагностики» в 2017 году (г.Улан-Удэ), «Научно-образовательная конференция: «Современные реалии лучевой диагностики социально-значимых заболеваний» в 2019 г. (г.Пенза), III Съезд врачей лучевой диагностики Северо-кавказского федерального округа «Лучевая диагностика Северного Кавказа» в 2020 г. (г. Владикавказ), Научно-практическая конференция «Лучевая диагностика Приволжского федерального округа. Актуальные вопросы использования современных методов лучевой диагностики для практического здравоохранения» 2021 г. (г.Нижний Новгород), II Междисциплинарная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные исследования дерматологии и косметологии» в 2018 г. (г.Москва), VII Санкт-Петербургский конгресс по косметологии и эстетической медицины «Невские берега» 2017 г. (г.Санкт-Петербург).

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Полученные в диссертационном исследовании результаты используются в образовательном процессе на этапе дополнительного профессионального образования Центрального научно-исследовательского института лучевой диагностики, на кафедре лучевой диагностики стоматологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России, кафедре лучевой и функциональной диагностики КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» Министерства здравоохранения Хабаровского края; в Институте последипломного образования ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

В настоящее время результаты работы используются в клинической практике отделений: рентгеновской и лучевой диагностики, челюстно-лицевой реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии «Клинического центра челюстно-лицевой реконструктивно-

восстановительной и пластической хирургии» Клиники МГМСУ; в центре лучевых методов исследования ФКУЗ «ГКГ МВД России», в отделе лучевой диагностики ОКДЦ ПАО «Газпром».

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

Диссертационное исследование одобрено на Межвузовском комитете по этике при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России (выписка из протокола №11-16 от 17.11.2016 года).

Научная специальность, которой соответствует диссертация

Диссертационная работа Приваловой Екатерины Геннадьевны «Ультразвуковое исследование при планировании и осложнениях контурной пластики лица» на соискание ученой степени доктора медицинских наук соответствует научной специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

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

По результатам исследования автором опубликовано 48 работ, в том числе 18 научных статей 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 доктора наук; 3 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), 5 иные публикации по результатам исследования, 2 монографий, 3 патентов, 17 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 3 зарубежных конференций).

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

1. УЗИ высокого разрешения в диагностике осложнений контурной пластики области губ / И.Н. Бондаренко, Е.Г. Привалова. – Текст: непосредственный // **Лучевая диагностика и терапия.** – 2020. – № 1 (S). – С. 44-45.

2. Преимущества МСКТ-ангиографии в диагностике пациентов с артериовенозными мальформациями головы и шеи / А.Ю. Васильев, А.А. Гришин, С.И. Репина, Е.Г. Привалова, Н.М. Никифорок. – Текст: непосредственный // **Медицинский вестник МВД.** – 2014. – № 4 (71). – С. 46- 48.

3. Возможности ультразвукового исследования высокого разрешения и магнитно-резонансной томографии в диагностике образований челюстно-лицевой области и мягких тканей шеи / Ю.Н. Васильева, Ю.А. Васильев, Е.Г. Привалова [и др.]. – Текст: непосредственный // **Лучевая диагностика и терапия.** – 2017. – № 2 (8). – С. 48.

4. Ультразвуковое исследование кожи (обзор литературы) / К.А. Зубейко, М.В. Курлович, М.В. Смысленова, Е.Г. Привалова. – Текст: непосредственный // **Радиология-практика.** – 2014. – № 6. – С. 40-49.

5. Возможности современных томографических технологий в диагностике и послеоперационном контроле травм и посттравматических деформаций средней зоны лица / Д.А. Лежнев, Д.И. Костенко, Е.Г. Привалова. – Текст: непосредственный // **Медицинская визуализация.** – 2015. – № 4. – С. 91-100.

6. Опыт применения PRGF-ассоциированного липофилинга у пациентов с аномалиями и деформациями челюстно-лицевой области / Е.А. Лонская, А.Ю. Дробышев, К.А. Куракин, Е.Г. Привалова. – Текст: непосредственный // **Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии.** – 2015. – № 3. – С. 24-41.

7. Глоссарий англоязычных терминов заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области / В.В. Петровская, Е.Г. Привалова, М.О. Дутова и [др.]. – Текст: непосредственный // **Радиология-практика.** – 2017. - №4. – 41-49.

8. Глоссарий англоязычных терминов заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области / В.В. Петровская, Е.Г. Привалова, М.О. Дутова и [др.]. – Текст: непосредственный // **Радиология-практика.** – 2017. - №6. – 81-84.

9. Возможности ультразвукового исследования в диагностике дирофиляриоза верхнего века (клиническое наблюдение) / Е.Г. Привалова, Д.В. Давыдов, Д.А. Лежнев [и др.]. – Текст: непосредственный // **Радиология-практика.** – 2015. – № 4. – С. 51-57.

10. Возможности ультразвукового исследования в инъекционной косметологии / Е.Г. Привалова. – Текст: непосредственный // **Лучевая диагностика и терапия.** – 2019. – № 1 (S). – С. 36.

11. Возможности ультразвуковой диагностики высокого разрешения в визуализации инородных тел челюстно-лицевой области / Е.Г. Привалова, Я.А. Шумина, А.Ю. Васильев. – Текст: непосредственный // **Радиология – практика.** – 2018. – Т. 69, № 3. – С. 25-34.

12. Применение УЗИ высокого разрешения в дифференциальной диагностике осложнений после контурной пластики лица / Привалова, Е.Г. – Текст: непосредственный // **Лучевая диагностика и терапия.** – 2020. – № 1 (S). – С. 52-53.

13. Роль ультразвукового исследования при планировании контурной пластики лица / Е.Г. Привалова, А.Ю. Васильев, Е.И. Губанова [и др.]. – Текст: непосредственный // **Лучевая диагностика и терапия.** – 2018. – Т. 9, № 1. – С. 69-70.

14. Комплексное лучевое обследование пациентов с хроническими дакриоциститами / Е.Г. Привалова, М.В. Смысленова, Д.А. Лежнев, Д.В.

Давыдов. – Текст: непосредственный // **Радиология-практика.** – 2014. - №2. – С. 14–25.

15. Комплекс для автономной лучевой диагностики в условиях чрезвычайной ситуации, неотложной помощи, военных действий / А.В. Прохоров, В.И. Спорыш, С.Ю. Шокина, Д.Ю. Медына, Е.Г. Привалова, Я.А. Шумина. – Текст: непосредственный // **Лучевая диагностика и терапия.** – 2020. – № 1 (S). – С. 240-241.

16. Сравнение возможностей линейных датчиков высокого разрешения в оценке состояния околоушных слюнных желез / М.В. Смысленова, Е.Г. Привалова, Ю.Н. Васильева. – Текст: непосредственный // **Биотехносфера.** – 2014. – № 4 (34). – С. 45-48.

17. Возможности ультразвукового исследования в дифференциально диагностике состояния протоковой системы больших слюнных желез/ М.В. Смысленова, Е.Г. Привалова, Ю.Н.Васильева. – Текст: непосредственный // **Радиология-практика.** – 2014. - №3. – 33–40.

18. Фантом для изучения эхоэмиотики инородных тел мягких тканей челюстно-лицевой области / Я.А. Шумина, Е.Г. Привалова, А.Ю. Васильев [и др.]. – Текст: непосредственный // **Лучевая диагностика и терапия.** – 2018. – Т. 9, № 1. – С. 71.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1. Sonography of the face and neck region soft tissues in assessment of the complications causes after facial contouring / I. Bondarenko, E. Privalova, Y. Shumina. – Текст : непосредственный // **Georgian Medical News.** – 2021. – № 311. – P. 74-79.

2. The phantom for studying foreign bodies' echo-signs / E. Privalova, Y. Shumina, A. Vasilyev [et al.]. – Текст: непосредственный // **International Journal of Biomedicine.** – 2020. – Vol. 10, № 2. – P. 124-128. –

doi:10.22328/2079-5343-2021-12-S-166-182.

3. The role of high-resolution ultrasound in the diagnostics of facial and neck skin after laser resurfacing / I. Bondarenko, E. Privalova. – Текст : непосредственный // **Georgian Medical News**. – 2021. – № 314. – P. 134-139.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1. Шумина, Я.А. Возможности фантома в изучении экосемиотики инородных тел мягких тканей / Я.А. Шумина, Е.Г. Привалова, А.Ю. Васильев [и др.] // **Диагностическая и интервенционная радиология**. – 2019. – Т. 12, № 2. – С. 30-31.

2. Привалова, Е.Г. Роль ультразвукового исследования высокого разрешения в диагностике осложнений контурной пластики лица / Е.Г. Привалова, Е.И. Губанова, А.Ю. Васильев [и др.] // **Научно-познавательный журнал о красоте, стиле и качестве жизни. Метаморфозы**. – 2017. – № 18. – С. 28-33.

3. Лежнев, Д.А. Основы лучевой диагностики: **Учебное пособие** / Д. А. Лежнев [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 128 с.

4. Губанова, Е.И. Ультразвуковое исследование в практике врача-косметолога / Е. Губанова, Е. Привалова, А. Полякова // **Les Nouvelles Esthétiques**. – 2017. – № 4. – С. 18-22.

5. Гришин, А.А. Диагностика и лечение пациента с АВМ левой половины лица (клинический случай) / А.А. Гришин, А.Ю. Васильев, С.И. Репина [и др.] // **Медицинский алфавит**. – 2014. – Т. 2, № 11. – С. 16-19.

Монографии:

1. Васильев А. Ю., Привалова Е. Г., Бондаренко И. Н. Ультразвуковое исследование в косметологии. – М.: ООО «Фирма СТРОМ», 2020. – 112 с.: ил.

2. Лучевая диагностика мягких тканей лица в процедурах инъекционной контурной пластики (глава в монографии) // Губанова Е.И.,

Привалова Е.Г. / В книге «Новая косметология. Инъекционные методы в косметологии», 2-е издание / под ред. Е. М. Эрнандес – Москва: ООО «ИД «Косметика и медицина», 2018. – 560 с.: ил.

Патенты:

1. Патент РФ 2018113844, 16.04.2018. Тест-объект для инородных тел в челюстно-лицевом отделе пациента для ультразвукового стоматологического оборудования // Патент России № 185382. 2018. Бюлл. № 34. // Потрахов Н.Н., Грязнов А.Ю., Гук К.К., Староверов Н.Е., Васильев А.Ю., Привалова Е.Г., Шумина Я.А.

2. Патент РФ №2019116870/31.05.2019. Способ определения состояния структуры кожи и нижележащих мягких тканей лица при коррекции возрастных изменений // Патент России №2717548. 2020. Бюлл. № 9 // Бондаренко И. Н., Привалова Е. Г., Васильев А. Ю.

3. Патент РФ №2019135313/5.11.2019. Способ определения типа осложнений вследствие коррекции филлерами возрастных изменений мягких тканей лица // Патент России №2726922. 2020. Бюлл. № 20. // Бондаренко И. Н., Привалова Е. Г., Васильев А. Ю.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1. Васильев А.Ю. Ультразвуковое исследование мягких тканей лица у пациентов, применяющих филлеры на основе гиалуроновой кислоты / А.Ю. Васильев, Е. И. Губанова, Е.Г. Привалова [и др.] // Научная программа и материалы V Межрегиональной научно-образовательной конференции «Байкальские встречи. Актуальные вопросы лучевой диагностики». – Улан-Удэ, 2017. – С. 48.

2. Гришин А.А., Репина С.И., Привалова Е.Г. Реабилитация пациентов с артериовенозными мальформациями головы и шеи// Сборник тезисов III национального конгресса Пластическая хирургия. – 2013 г. - С. 60.

3. Губанова, Е.И. Роль ультразвукового исследования мягких тканей лица после введения филлеров на основе гиалуроновой кислоты / Е.И. Губанова, А.Ю. Васильев, Е.Г. Привалова [и др.] // Сборник тезисов VI национального конгресса «Пластическая хирургия. Эстетическая медицина и косметология». – Москва, 2017. – С. 22.

4. Привалова, Е.Г. Актуальные вопросы лучевой диагностики. Ультразвуковое исследование мягких тканей лица после введения косметологических препаратов / Е.Г. Привалова, А.Ю. Васильев, Е.И. Губанова // Материалы VI Межрегиональной научной конференции с международным участием «Байкальские встречи». – Улан-Удэ, 2019. – С. 66-67.

5. Привалова, Е.Г. Возможности ультразвукового исследования в диагностике осложнений контурной пластики носогубных складок и губ / Е. Г. Привалова, Е. И. Губанова, Д. В. Давыдов // Сборник тезисов Международного конгресса IX «Невский радиологический форум-2017». – 2017. – С.56.

6. Привалова, Е.Г. Возможность ультразвукового исследования мягких тканей лица после введения филлеров на основе стабилизированной гиалуроновой кислоты. / Е.Г. Привалова, А.Ю. Васильев, Е.И. Губанова [и др.] // Материалы V съезда специалистов по лучевой диагностике и лучевой терапии Сибирского федерального округа / Под ред. П.В. Селиверстова. – Иркутск: ИНЦХТ, 2018. – С. 29.

7. Привалова, Е.Г. Опыт применения ультразвукового исследования в диагностике различных состояний после контурной пластики лица / Е.Г. Привалова // Сборник тезисов юбилейной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию основания первого в мире рентгенрадиологического института «Иновационные технологии и мультидисциплинарные подходы в диагностике и лечении социально значимых заболеваний». – СПб, 2018. – С. 98.

8. Привалова, Е.Г. Роль УЗИ высокого разрешения в дифференциальной диагностике осложнений после контурной инъекционной пластики лица / Е.Г. Привалова // Конгресс российского общества рентгенологов и радиологов. Сборник тезисов. – СПб, 2020. – С. 159.

9. Привалова, Е.Г. Ультразвуковая диагностика в помощь косметологу и дерматологу / Е.Г. Привалова, Е.И. Губанова, А.Ю. Васильев // Сборник тезисов «Рахмановские чтения: Перспективные направления диагностики и терапии в дерматовенерологии и косметологии». XXXV Научно-практическая конференция с международным участием. – М.: Практическая медицина, 2019. – С. 84-85.

10. Привалова, Е.Г. Ультразвуковое исследование высокого разрешения в диагностике инородных тел мягких тканей челюстно-лицевой области / Е.Г. Привалова, М.В. Смысленова, Ю.Н. Васильева [и др.] // Тезисы III съезда врачей лучевой диагностики Сибирского федерального округа. – Красноярск, 2015. – С. 189.

11. Привалова, Е.Г. Ультразвуковое исследование мягких тканей лица после введения косметологических препаратов / Е.Г. Привалова, А.Ю. Васильев, Я.А. Шумина // Конгресс российского общества рентгенологов и радиологов. – СПб, 2019. – С. 173.

12. Репина, С.И. Применение мультиспиральной компьютерной томографии и ультразвукового исследования высокого разрешения в диагностике и лечении пациентов артерио-венозными мальформациями головы и шеи / С.И. Репина, А.А. Гришин, Е.Г. Привалова, Н.М. Никифорок // Сборник трудов V научно-практической конференции молодых ученых с международным участием. – 2013. – С.78.

13. Шумина Я.А. Возможности ультразвукового исследования в диагностике инородных тел челюстно-лицевой области / Я.А. Шумина, Е.Г. Привалова, М.В. Смысленова // Научная программа и материалы V Межрегиональной научно-образовательной конференции «Байкальские

встречи. Актуальные вопросы лучевой диагностики». – Улан-Удэ, 2017. – С. 101.

14. Шумина, Я.А. Полезная модель для изучения эхо-семиотики инородных тел различного генеза / Я.А. Шумина, А.Ю. Васильев, Н.Н. Потрахов [и др.] // Сборник тезисов IV Всероссийской научно-практической конференции производителей рентгеновской техники. – СПб, 2017. – С. 64-68.

15. Privalova, E. The possibilities of ultrasonography in diagnostic of various complications of facial contouring / E. Privalova, A. Vasilyev, E. Gubanova E. / The role of ultrasound research of soft tissue after face contouring / E. Privalova, A. Vasilyev, E. Gubanova // ESHNR. – Lisbon. – 2017. P. 79-80.

16. Repina, S. Diagnosis of head and neck extracranial arteriovenous malformations using multidetector computer tomography and high resolution ultrasonography / S. Repina, E. Privalova, A. Grishin, N. Nikiforuk, M. Smyslenova // ESHNR 2014. – P.53-54.

17. Shumina, Y. The role of Ultrasonography in the diagnosis of foreign bodies into the soft tissues of the maxillofacial region / Y. Shumina, E. Privalova, M. Smyslenova // ESHNR 2017. – Lisbon. – P. 80-81.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

За годы подготовки диссертационной работы результаты исследования обсуждены и доложены на международных, всероссийских и региональных конференциях. Привалова Е.Г. приняла участие с докладами в 17 международных конференциях: ECR в 2014, 2016 и 2017 гг. (г.Вена, Австрия), ESHNR в 2014 г. (г.Марсель, Франция), 2017 г. (г.Лиссабон, Португалия), «Вторая международная дерматовенерологическая научно-практическая конференция» в 2018 г. (г.Ереван, Армения), «Лучевая диагностика в стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, офтальмологии и оториноларингологии» в 2018 г. (г.Ташкент, Узбекистан), «Невский радиологический форум» в 2017, 2018, 2019, 2021, 2022 гг. (г.Санкт-

Петербург, Россия), Международный конгресс по эстетической медицине «Pro-agles» в 2022 г. (г.Москва, Россия), Сибирский международный конгресс по лазерной и инъекционной косметологии, дерматологии С.В. Некрасовой» (2021, 2022), XI Международный курс-тренинг для косметологов (IECTC) в 2022 г. (г.Москва, Россия), Конгресс с международным участием, посвященный 30-летию РАСУДМ в 2021 г. (г.Москва, Россия). Автор участвовала с докладами в 3 всероссийских конференциях: «V съезд специалистов по лучевой диагностике и лучевой терапии сибирского федерального округа» в 2018 г. (г.Красноярск, Россия), конгресс РОПР в 2018, 2021 (г.Москва). Результаты исследования также доложены на 7 региональных конференциях: «Новейшие достижения лучевой диагностики на современном этапе развития здравоохранения» в 2017 г. (г.Южно-Сахалинск), V межрегиональная научно-практическая конференция «Байкальские встречи. Актуальные вопросы лучевой диагностики» в 2017 году (г.Улан-Удэ), «Научно-образовательная конференция: «Современные реалии лучевой диагностики социально-значимых заболеваний» в 2019 г. (г.Пенза), III Съезд врачей лучевой диагностики Северо-кавказского федерального округа «Лучевая диагностика Северного Кавказа» в 2020 г. (г. Владикавказ), Научно-практическая конференция «Лучевая диагностика Приволжского федерального округа. Актуальные вопросы использования современных методов лучевой диагностики для практического здравоохранения» 2021 г. (г.Нижний Новгород), II Междисциплинарная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные исследования дерматологии и косметологии» в 2018 г. (г.Москва), VII Санкт-Петербургский конгресс по косметологии и эстетической медицины «Невские берега» 2017 г. (г.Санкт-Петербург).

Заключение

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

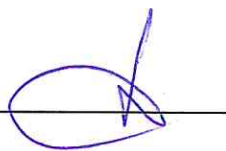
Диссертационная работа Приваловой Екатерины Геннадьевны на тему «Ультразвуковое исследование при планировании и осложнениях контурной пластики лица» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Заключение принято на заседании Ученого совета ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ» 28 сентября 2022 г.

Присутствовало на заседании 21 чел.

Результаты голосования: «за» – 21 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 7 от 28 сентября 2022 г.

Председательствующий на заседании



Доможирова Алла Сергеевна,
ученый секретарь ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»,
доктор медицинских наук

«Подпись заверяю»



« 30 » сентября 2022 г.



Даниэль Ольга Александровна,
начальник отдела кадров ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»