

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научно-исследовательской и
клинической работе

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.

Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет),

член-корреспондент РАН, д.м.н.,

профессор В.В. Фомин

« В »

2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет
имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)**

Диссертация Бабковой Анны Анатольевны на тему «Комплексная лучевая диагностика остеонекрозов лицевого скелета у пациентов с наркотической зависимостью на до- и послеоперационном этапах лечения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия выполнена на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2014 года Бабкова А.А. является соискателем кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии лечебного факультета ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России. В период подготовки диссертации с ноября 2013 г. по декабрь 2016 г. работала лаборантом-исследователем в НИО «Гибридных технологий лучевой медицины» НИЦ, с сентября 2013 г. и по настоящее время работает ассистентом кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Бабкова А.А. в 2011 году окончила Первый Московский Государственный Медицинский Университет им. И.М. Сеченова (ПМГМУ им. И.М. Сеченова) по специальности «Лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 489/Аэ от 13.02.2018 г. выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (г. Москва)».

Научный руководитель: Серова Наталья Сергеевна – член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии лечебного факультета, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный консультант: Медведев Юрий Алексеевич – заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии факультета постдипломного образования ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России, Заслуженный врач России, профессор, д.м.н.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования.

Наркотическая зависимость является одной из самых значимых социальных проблем во всем мире. На территории Российской Федерации с 2003 года отмечено увеличение количества лиц, употребляющих синтетические наркотические средства, такие как дезоморфин. Несмотря на введенный на законодательном уровне запрет на свободную продажу кодеинсодержащих препаратов от 01 июня 2012 года, актуальность диагностики остеонекрозов лицевого скелета у пациентов, употребляющих дезоморфин, остается крайне высокой. Своевременная диагностика остеонекрозов позволяет оптимизировать лечение данной категории больных, также спланировать необходимые повторные реконструктивные операции.

На сегодняшний день в России алгоритм комплексного лучевого обследования дезоморфинзависимых пациентов на до- и послеоперационном этапах лечения четко не определен. Отсутствие единого стандартизированного подхода к применению лучевых методов обследования на всех этапах ведения данной группы пациентов приводит к необходимости повторных, часто обширных, оперативных вмешательств, что, в последствии, приводит к снижению качества жизни пациентов. Вышеуказанные аспекты явились мотивом к выполнению данной научно-исследовательской работы.

Научная новизна.

Представленная научно-исследовательская работа является первым обобщающим исследованием, посвященным изучению возможностей комплексной лучевой диагностики у пациентов с остеонекрозами лицевого скелета на до- и послеоперационном этапах лечения.

Разработаны объективные критерии оценки результатов лучевых исследований у пациентов с остеонекрозами костей лицевого скелета на всех этапах лечения. Разработаны алгоритмы лучевого обследования пациентов на до- и послеоперационном этапах лечения. Впервые представлены данные радионуклидных методов лучевой диагностики на до- и послеоперационном этапах лечения.

Научно-практическая значимость работы определяется предложенными алгоритмами лучевого обследования данной группы пациентов на до- и послеоперационных этапах. Также определены диагностические возможности лучевых методов исследования на всех этапах лечения. Сформулированы показания к применению определенных методов лучевой диагностики на до- и послеоперационном этапах лечения. Доказано значение высокотехнологичных методов лучевой диагностики (конусно-лучевой компьютерной томографии, мультиспиральной компьютерной томографии, радионуклидной диагностики) как на до-, так и на послеоперационном этапах лечения. Результаты исследования актуальны для всех медицинских учреждений, куда поступают пациенты с остеонекрозами лицевого скелета на фоне дезоморфиновой зависимости. Материалы диссертационной работы могут быть использованы для образовательного процесса у студентов лечебного и стоматологического факультетов медицинских университетов.

Связь темы диссертации с планом научных исследований.

Диссертационная работа Бабковой А.А. выполнена в соответствии с научно-исследовательской программой НИО «Гибридных технологий лучевой медицины» НИЦ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по проблеме «Совершенствование профилактики, диагностики, лечения и реабилитации различных заболеваний на основе современных технологических решений» (государственная регистрация № 01201367943), а также в рамках реализации Грантов

Президента РФ для государственной поддержки научных исследований молодых российских ученых — докторов наук МД-229.2013.7 «Гибридные технологии лучевой диагностики в челюстно-лицевой хирургии» (грантополучатель Н.С. Серова); МД-5534.2016.7 «Разработка новых лучевых технологий и алгоритмов их применения в 3D-моделировании, диагностике и мониторинге лечения заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области» (грантополучатель Серова Н.С.).

Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета Сеченовского Университета от 06.10.2014, протокол № 1.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Личное участие диссертанта в научной работе составляет 90%. Автором диссертационного исследования лично проведен анализ результатов всех методов комплексного лучевого исследования (рентгенографии черепа, ортопантомографии, мультиспиральной компьютерной томографии, конусно-лучевой компьютерной томографии, радионуклидных методов диагностики) 108 дезоморфинзависимых пациентов с остеонекрозами лицевого скелета на до- и послеоперационном этапах лечения. Автором проведена статистическая обработка клинических показателей пациентов с использованием статистических программ, разработаны протоколы комплексного лучевого обследования пациентов на до- и послеоперационном этапе лечения, дополнена семиотика остеонекрозов лицевого скелета у дезоморфинзависимых пациентов, разработаны алгоритмы лучевого обследования пациентов данной категории на до- и послеоперационном этапах лечения, определена диагностическая эффективность примененных методов лучевой диагностики на всех этапах лечения.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Автором проделана большая работа по комплексному клинико-лучевому обследованию 108 пациентов с остеонекрозами лицевого скелета. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена большим объемом данных лучевого, морфологического исследований, проведенным статистическим

анализом. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с остеонекрозами лицевого скелета на фоне наркотической зависимости.

Первичная документация (истории болезни, протоколы лучевых исследований, протоколы операций, электронные носители (CD, DVD) с данными исследований, рентгенограммы черепа, ортопантограммы) проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Внедрение результатов диссертации в практику.

Результаты диссертационного исследования используются в работе кабинета рентгеновской компьютерной томографии на базе Российско-Японского центра визуализации Университетской клинической больницы №1 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, отделения лучевой диагностики Университетской клинической больницы №2 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедры челюстно-лицевой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, отделения челюстно-лицевой хирургии УКБ №4 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедры челюстно-лицевой хирургии ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова, отделения реконструктивной и пластической хирургии КМЦ МГМСУ им. А.И. Евдокимова. Результаты диссертации также применяются в учебном процессе кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии лечебного факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Полнота опубликования в печати.

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 41 научной работе, в том числе в 8 изданиях, рекомендованных ВАК РФ (также в 6 изданиях, индексируемых международной базой SCOPUS), и в 11 публикациях в зарубежных изданиях.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на VII, VIII, IX, X, XI, XII Всероссийских Национальных Конгрессах лучевых диагностов и терапевтов «Радиология» (г. Москва, 2013 – 2018 г.), на III, IV, V, VI Всероссийских Научно-практических конференциях с международным участием «Остеосинтез лицевого черепа» (г. Москва, 2013 – 2016 г.), на I, II, III, IV, V Междисциплинарных Конгрессах по заболеваниям органов головы и шеи Медицина XXI века «Междисциплинарный подход к патологии органов головы и шеи» (г. Москва, 2013 – 2017 г.), на 35th National Congress of

Radiology TURKRAD (г. Анталия, Турция, 2014 г.), на VI Евразийском радиологическом Форуме «Достижения и перспективы развития современной радиологии» (г. Астана, Казахстан, 2015 г.), на Межрегиональной научно-практической конференции «Современное состояние и пути улучшения доступности и качества стоматологической помощи населению» (г. Рязань, 2016 г.), на IV Съезде врачей лучевой диагностики Сибирского Федерального Округа (г. Омск, 2016 г.), на European Congress of Radiology (г. Вена, Австрия, 2018 г.).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Бабковой А.А. на тему «Комплексная лучевая диагностика остеонекрозов лицевого скелета у пациентов с наркотической зависимостью на до- и послеоперационном этапах лечения» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Бабковой А.А. на тему «Комплексная лучевая диагностика остеонекрозов лицевого скелета у пациентов с наркотической зависимостью на до- и послеоперационном этапах лечения» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заключение принято на совместном заседании кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова и кафедры челюстно-лицевой хирургии ФДПО ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова.

Присутствовало на заседании 22 чел., в том числе, 15 чел., имеющих ученую степень.

Результаты голосования: «за» - 15 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет,
протокол № 15 от «16» мая 2018 г.

Председатель:

заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой
терапии лечебного факультета
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет),
академик РАН, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ



С.К. Терновой