

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Аверьянова Сергея Витальевича на диссертационную работу Антакова Глеба Ивановича на тему: «Диагностика и лечение токсических (дезоморфиновых) остеонекрозов челюстных костей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

### Актуальность диссертационного исследования

Проблема исследования остеонекрозов челюстей очень важна в современной стоматологии, так как связана с увеличением количества случаев данной патологии и высокой частотой её осложнений и рецидивов. Увеличение случаев возникновения остеонекрозов обусловлено высоким уровнем заболеваемости наркоманией и злокачественными новообразованиями. Так как эффективных методов лечения остеонекрозов в настоящий момент не разработано, более высокий прогноз излечения имеется только в начальных стадиях заболевания. Малая освещённость темы диагностики и лечения остеонекрозов челюстей в учебной литературе определяет неполную осведомлённость практикующих врачей об этом патологическом процессе, что зачастую приводит к ошибочной диагностике и выбору неправильной тактики лечения, вызывая тяжелые осложнения.

В настоящее время отсутствуют федеральные стандарты, клинические протоколы и унифицированные рекомендации лечения дезоморфинового остеонекроза, которые бы могли отражать все этапы диагностики и лечения в зависимости от стадии патологического процесса. Следовательно, установление критериев дифференциальной диагностики и выбор верной тактики лечения, включающего в себя рациональную медикаментозную терапию и оперативное лечение в оптимальные сроки, является весьма значимым в изучении токсических остеонекрозов и формирует весомой проблемой медицинской науки. В связи с этим, оппонируемое диссертационное исследование является актуальным и современным.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Антаков Глеб Иванович осуществил клиническое обследование 70 пациентов, из которых была сформирована целевая группа наблюдения (35 пациентов с токсическим остеонекрозом челюстей) и группа сравнения (35 пациентов с хроническим одонтогенным остеомиелитом).

Цель исследования в полной мере отражает его актуальность и определена как «повышение эффективности диагностики и результативности лечения пациентов токсическим (дезоморфиновым) остеонекрозом челюстей путем использования щадящих хирургических подходов». В ходе исследования сформулировано 6 задач, которые последовательно, конкретно и обоснованно раскрывают цель исследования.

Достоверность полученных в ходе исследования результатов доказана достаточным количеством современных клинических, лабораторных и инструментальных наблюдений, а также статистических методов обработки полученных данных с включением большого объема графического материала по ходу текста диссертации. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы и закономерны.

В ходе полученных автором диссертации результатов исследования впервые выявлены и статистически подтверждены критерии дифференциальной диагностики токсического остеонекроза и хронического одонтогенного остеомиелита челюстей, определены средние сроки секвестрации при токсическом остеонекрозе, разработана и обоснована методика щадящей секвестрэктомии, а также представлен стандарт лечения пациентов с токсическим остеонекрозом челюстей, отражающий рациональные методы диагностики и лечения заболевания в зависимости от стадии патологического процесса.

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

Полученные Антаковым Г. И. результаты играют существенную роль в развитии науки и практики. Представленные разделы диссертационной работы совмещают в себе очевидную новизну и практическую значимость. Положения,

выносимые на защиту – результат научной деятельности автора. Они подтверждают теоретическую и практическую ценность исследования.

Личный вклад автора в работу очевиден, Антаковым Г. И. выполнен значительный объем клинических и параклинических исследований. Автор лично изучил, обобщил и проанализировал полученные данные, проведя статистический анализ, разработав критерии дифференциальной диагностики и методы лечения изучаемой патологии. Антаков Г. И. лично осуществил хирургическое лечение всех пациентов, оценивая в последующем полученные результаты.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационное исследование изложено на 170 страницах печатного текста и состоит из следующих разделов: введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы и списка иллюстративного материала. Список литературы включает в себя 85 научных источников, из них 44 отечественных и 41 иностранных. Работа богато иллюстрирована и содержит 11 графиков, 58 рисунков и 14 таблиц.

Глава 1 – обзор литературы. В данной главе автором раскрыта история изучения этиологии, патогенеза, диагностики и лечения различных видов остеонекрозов челюстей. Проблема раскрыта досконально, последовательно и логично. Высокие аналитические и синтетические способности автора в полной мере подтверждены описанием в обзоре литературы современных взглядов на проблему изучения остеонекрозов челюстей.

Глава 2. Материалы и методы исследования.

В главе описаны дизайн и материалы исследования, определены критерии включения и исключения из исследования, представлены критериальные тесты эффективности лечения. Автором последовательно показаны клиничко-лабораторные методы исследования (бактериологический, патогистологический, рентгенологический), статистический метод, описаны этапы проведения методики щадящей секвестрэктомии.

В главах 3 и 4 освещены результаты изучения особенностей диагностики и

лечения токсических (дезоморфиновых) остеонекрозов челюстей. Ключевые моменты жалоб, анамнеза, объективных клинических и параклинических методов диагностики подробно описаны в третьей главе, что явилось базой для обобщения и анализа полученных результатов и способствовало решению поставленных в работе задач. С целью разработки критериев дифференциальной диагностики токсического остеонекроза с одонтогенным остеомиелитом автор применил современный статистический метод информационно-вероятностной логики. Высокую практическую значимость имеет конкретизация симптомокомплекса токсического остеонекроза, что значительно улучшает и упрощает диагностику данного заболевания. В 4 главе обоснованно и исчерпывающе изложены особенности проведения медикаментозной, в том числе и антибактериальной терапии с выявлением спектра антимикробных препаратов, наиболее подходящих для лечения в различные фазы заболевания. Также большое внимание уделено местному лечению участков некроза в стадии формирования секвестров, проводимому в рамках профилактики развития гнойно-воспалительных осложнений и создания условий для ускорения процессов формирования секвестров.

Обнаруженные диссертантом закономерности течения токсического остеонекроза, такие как стадийность и фазность заболевания, а также выраженные репаративные возможности надкостницы, окружающей патологический очаг, позволили автору обосновать методику проведения щадящей секвестрэктомии и доказать ее положительный эффект. Этапы проведения операции обоснованы, достаточно иллюстрированы, проведён анализ ближайшие и отдаленные результаты оперативного лечения с определением клинико-рентгенологических критериев её эффективности. Отдельно следует отметить подробные и интересные клинические примеры, демонстрирующие благоприятные исходы лечения пациентов по предложенной автором методике.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам. Диссертационная работа написана хорошим научно-литературным языком с корректным использованием научной терминологии. Основные положения исследования отчётливо сформулированы, отражая в полной мере его суть.

Автореферат составлен по общепринятой форме, в полном объеме отражая содержание диссертации.

По теме диссертационного исследования опубликовано 6 научных работ в соавторстве, из них 3 - в изданиях, входящих в перечень, рекомендованный ВАК Минобрнауки России. Автором получено 5 удостоверений на рационализаторские предложения.

Принципиальных замечаний по содержанию диссертационной работы Антакова Глеба Ивановича нет, то есть диссертацию можно оценить положительно. Выводы и практические рекомендации уместно использовать как в учебном процессе студентов стоматологических факультетов, ординаторов и аспирантов, так и в программы повышения квалификации врачей стоматологического профиля. Кроме того, стоит отметить акцент автора на мультидисциплинарном подходе к решению изучаемой проблемы с формулировкой практических рекомендаций для врачей-наркологов и инфекционистов.

### **Заключение**

Диссертационная работа Антакова Глеба Ивановича на тему: «Диагностика и лечение токсических (дезоморфиновых) остеонекрозов челюстных костей», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Штраубе Галины Ивановны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, которая содержит оригинальное решение научной задачи стоматологии, направленной на повышение эффективности диагностики и результативности лечения пациентов с дезоморфическим остеонекрозом челюстей.

По степени актуальности, новизны, теоретической и практической значимости диссертационная работа Г.И. Антакова полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, от 29.05.2017 от № 650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1116, от 20.03.2021

№426), предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Антаков Глеб Иванович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии  
с курсами ИДПО БГМУ, доктор медицинских наук  
(14.01.14 – стоматология), доцент

*Сергеев*

Аверьянов Сергей Витальевич

«*18*» *марта* 2022 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)

Адрес организации: 450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 3; Тел.: 8 (347) 2721160; факс: 8(347) 2723751  
E-mail: rectorat@bashgmu.ru

Подпись: *Р.В. Сергеев*

Веряю:

и секретарь ФГБОУ ВО БГМУ  
Минздрава России

подпись

