

## ОТЗЫВ

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

### *Актуальность темы исследования*

Диссертационная работа Антакова Глеба Ивановича посвящена изучению важной проблемы современной стоматологии – совершенствованию диагностики и лечения дезоморфиновых остеонекрозов челюстей. Актуальность тематики определяют: увеличение количества случаев возникновения дезоморфиновых остеонекрозов челюстных костей, высокая частота осложнений и рецидивов заболевания, а также отсутствие научно обоснованных диагностических критериев и результативных методов лечения данной патологии.

Клинические симптомы остеонекроза и одонтогенного остеомиелита во много схожи, но подходы к лечению этих заболеваний совершенно различны. Это обуславливает необходимость поиска достоверных критериев их дифференциальной диагностики. Имеющиеся в настоящее время методики хирургического лечения остеонекрозов челюстей предполагают радикальный объём вмешательства, приводят к потере значительного объёма костной ткани и тяжелым функциональным нарушениям зубочелюстной системы. Одновременно сохраняется достаточно высокий риск рецидива заболевания и других послеоперационных осложнений. Именно поэтому поставленные в работе цель и задачи актуальны и направлены на разработку критериев дифференциальной диагностики и результативности лечения дезоморфиновых остеонекрозов челюстей.

Сказанное выше обосновывает актуальность темы исследования, правомерность заявленных к решению цели и задач диссертации.

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

Положения, выносимые на защиту, вытекают из содержания работы и соответствуют цели и задачам исследования. Для достижения цели диссертантом были поставлены и решены шесть задач. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций определяют:

- высокий научно-методический уровень комплексного исследования -

- клинического проспективного сравнительного рандомизированного, осуществленного диссертантом самостоятельно;
- репрезентативный объем выборки клинических наблюдений (по 35 пациентов с токсическим остеонекрозом и одонтогенным остеомиелитом) с многомерной динамической оценкой результатов клинико-лабораторных и рентгенологических исследований;
  - использование современного аппарата статистического анализа симптомокомплексов.

Основные научные положения и выводы обоснованы полученными результатами, соответствуют друг другу, адекватны поставленным задачам, иллюстрируют факт достижения поставленной цели. Практические рекомендации, сформулированные автором диссертации, вытекают из существа полученных результатов, они реализуемы в широкой стоматологической практике и обоснованы.

#### ***Достоверность и научная новизна положений, полученных результатов, выводов и рекомендаций***

Новизна научного исследования и его результатов не вызывает сомнений и подтверждается новыми данными о:

- существовании определённого симптомокомплекса, характерного для токсического остеонекроза челюстных костей;
- возможности использования рациональной схемы антимикробной терапии при дезоморфиновом остеонекрозе;
- целесообразности применения методики щадящей секвестрэктомии в установленные автором ориентировочные сроки, что приводит к уменьшению риска рецидива заболевания и других послеоперационных осложнений;
- возможности достижения стабильно высоких клинических результатов при использовании предлагаемой автором методики у лиц токсическим остеонекрозом.

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

Результаты диссертационного исследования относятся к практической медицине. Работа отражает решение актуальной и социально значимой для здравоохранения и стоматологической науки проблемы, что позволяет использовать полученные данные, как в практической деятельности врачей-стоматологов, так и в учебном процессе. Математически обоснованы критерии

дифференциальной диагностики, что обосновало возможность их применения в практике врача-стоматолога в медицинских организациях любого уровня.

Преимущества методики щадящей секвестрэктомии, а также схемы медикаментозной терапии объективизированы положительной динамикой клинико-рентгенологических данных, а также результатами расчетов временного регламента восстановительного лечения.

Полученные по итогам работы практические результаты могут быть положены в основу образовательных программ для врачей-стоматологов всех специальностей, а также челюстно-лицевых хирургов по современным принципам диагностики и лечения дезоморфических остеонекрозов челюстей.

### ***Оценка содержания работы и ее завершенность***

Диссертация Антакова Г. И. построена традиционно, изложена на 170 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, достаточно объемной главы результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы (44 отечественных и 41 зарубежных публикаций); в большом количестве иллюстрирована графиками (11), таблицами (14) и рисунками (58). Представлены подробные и отражающие суть работы клинические примеры.

В главе обзора литературы критически проанализировано состояние вопроса о современных представлениях диагностики и лечения токсических остеонекрозов челюстных костей.

Методологический раздел работы открывает формулировка научного дизайна исследования, подробное описание методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики дезоморфического остеонекроза и одонтогенного остеомиелита челюстей, детально и наглядно представлена методика щадящей секвестрэктомии. Заслуживают положительной оценки выбор несложных методик диагностики, хронометража лечебно-диагностических процедур и фотодокументирования этапов диагностики и лечения токсических остеонекрозов, комплексное использование которых в динамике наблюдений позволили автору получить научные доказательства качества разработанной методики щадящей секвестрэктомии и определить ее преимущества перед радикальными оперативными вмешательствами.

По результатам клинико-лабораторного этапа работы, в терминах математического анализа убедительно определены и продемонстрированы отличия в симптомокомплексах двух очень схожих между собой заболеваний - одонтогенном остеомиелите и остеонекрозе челюстей. На основе полученных

данных разработана оригинальная схема дифференциальной диагностики вышеуказанных заболеваний, удобная для применения в клинической практике, а также определены принципы рациональной антибактериальной терапии токсического остеонекроза.

По результатам собственных исследований разработана и апробирована новая методика хирургического лечения – щадящей секвестрэктомии в наиболее оптимальные сроки, в сравнительном аспекте определены ее высокие непосредственные, ближайшие и отдаленные (через 12 месяцев) результаты по данным клинико-рентгенологического исследования.

В заключении автор обобщает результаты проделанной работы, указывает на перспективы практического использования полученных данных. Выводы вытекают из существа задач, детально освещая результаты их решения. Практические рекомендации актуальны, выполнимы, касаются клинических и образовательных перспектив работы.

Публикации автора и материалы автореферата полностью отражают содержание диссертации. Внедренческий уровень работы достаточный (из 6 научных трудов - 3 статьи опубликованы в рецензируемых журналах Перечня ВАК), получено 5 удостоверений на рационализаторские предложения. Основные положения работы обсуждены на конференциях различного уровня, результаты внедрены в лечебный и учебный процессы. Конкретно очерчен личный вклад Антакова Г. И. в проведенное исследование.

В целом, работа заслуживает положительной оценки как комплексное клинико-лабораторное исследование с высокой ценностью полученных научно-практических результатов. Цифровой и клинический материал хорошо проиллюстрирован в графиках, таблицах, фотографиях и развернутых клинических примерах, что также положительно характеризует работу и ее автора. Принципиальных замечаний к работе нет, стилистические погрешности и опечатки единичны.

Автореферат написан лаконично, грамотно, читается легко и с интересом.

Диссертационное исследование завершено, но открывает перспективы дальнейших разработок этого направления, в связи с чем прошу ответить на следующие вопросы:

1) Можно ли применять разработанную Вами методику щадящей секвестрэктомии при других видах остеонекрозов челюстей, в частности, медикаментозном?

2) Какова медико-экономическая эффективность разработанной Вами методики и насколько она сопоставима в этом плане с радикальными

хирургическими операциями?

**Заключение:**

Диссертационная работа **Антакова Глеба Ивановича «Диагностика и лечение токсических (дезоморфиновых) остеонекрозов челюстных костей»**, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Г. И. Штраубе, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи современной стоматологии - повышения уровня качества диагностики и лечения пациентов с дезоморфическими остеонекрозами челюстных костей.

По своей актуальности, представленным задачам, научной новизне, объему проведённых исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор – Антаков Глеб Иванович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Профессор кафедры ортопедической стоматологии  
и стоматологии общей практики

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»

Минздрава России; доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология)

профессор

Подпись Карпачкова М.В. заверяю  
Заместитель начальника  
управления кадровой политики и  
правового обеспечения  
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России  
Полтораднева Т.С.

22 марта 2022  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
Адрес: 620028, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Космонавтов, д. 3.  
Телефон: +7 (343) 214-86-52  
E-mail: [usma@usma.ru](mailto:usma@usma.ru)  
Веб-сайт: <https://usma.ru/>

