

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора

Фомичева Евгения Валентиновича на диссертацию Иванюты Сергея Олеговича на тему: «Особенности клиники и диагностики постковидного поражения костей лицевого скелета и околоносовых пазух», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

1. Актуальность темы

Сложно переоценить значение пандемии COVID-19 для современного общества. Всестороннее изучение самых разных аспектов этого заболевания, а также его последствий, является крайне важным для медицинской науки и практического здравоохранения. Пациенты с тяжелым течением COVID-19, как реанимационные пациенты, получавшие большое количество различных препаратов, находившиеся в условиях гипоксии, иммуносупрессии, высокой обсемененности нозокомиальной флорой, являются группой высокого риска развития неблагоприятных событий в полости рта и органах челюстно-лицевой области. Значительная эффективность терапии COVID-19 в настоящее время и снижение количества заболевших являются результатом опыта работы огромного количества специалистов-медиков и ученых, а также коллективного иммунитета. И, тем не менее, тема, которую Иванюта С.О. представляет в диссертационной работе, отнюдь не ретроспективна.

На недавнем заседании Научного совета РАН «Науки о жизни» поднимались актуальные вопросы, касающиеся пандемии коронавируса. В начале этого года был выявлен быстро распространяющийся по всему миру очередной высококонтагиозный вариант вируса COVID-19 «Стратус». У нас в стране уже несколько сотен заболевших, но клиническое течение нетяжелое, возможность пандемии расценивается как низкая. В то же время нет никакой гарантии, что следующие варианты вируса не будут сопровождаться различными осложнениями. Изучение этиопатогенетических особенностей постковидных осложнений в челюстно-лицевой области позволяет не

только проводить эффективную терапию, но и осуществлять их профилактику.

Эффективная диагностика, своевременное лечение и профилактика различных некротических поражений челюстно-лицевой области являются одним из приоритетных направлений современной челюстно-лицевой хирургии. В то же время многим практикующим стоматологам и челюстно-лицевым хирургам проблема постковидных остеонекрозов лицевого скелета недостаточно известна или вообще не знакома, так как она является малоизученной, но весьма актуальной темой для медицины. Этому аспекту, в частности, посвящен отдельный раздел диссертационного исследования.

Целью данной работы явилось повышение эффективности диагностики и профилактики остеонекроза челюстно-лицевой области у пациентов с коронавирусной инфекцией.

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнения ввиду ее современности, и отсутствии четких рекомендаций для практического здравоохранения в нашей стране.

2. Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Диссертация Иванюты С.О. содержит анализ основных диагностических критериев постковидного поражения костей средней зоны лица и околоносовых пазух, в частности акцентируется внимание на сочетании этих признаков. Автором проведено определение основных факторов риска данного осложнения у контрольной группы лиц, представленной пациентами с тяжелой коронавирусной инфекцией, Представлены результаты рентгенологического, цитологического, микробиологического, морфологического методов исследования пациентов с постковидным некрозом челюстно-лицевой области в сравнении с другими хроническими воспалительными заболеваниями,

протекающими в средней зоне лица (бисфосфонатный остеонекроз верхней челюсти, хронический риносинусит). Разработан четкий алгоритм диагностики и профилактики постковидного поражения костей средней зоны лица и околоносовых пазух.

3. Значимость для науки и практики полученных результатов

Теоретическая значимость работы заключается во впервые установленной связи некроза костей средней зоны лица с тяжелым течением COVID-19, идентификации основных факторов риска, исследовании микробиологических и патоморфологических особенностей, а также разработке алгоритма диагностики и лечения.

Практическая значимость работы высока. Разработанные алгоритмы диагностики и профилактики могут быть непосредственно использованы в клинической практике. Внедрение результатов исследования в работу нескольких медицинских учреждений подтверждает практическую значимость работы. Представленный иллюстративный материал (фото пациентов с постковидным некрозом, рентгенограммы, цитограммы, фото гистопрепаратов) применим с практической точки зрения в качестве пособия для практикующих челюстно-лицевых хирургов.

4. Общая характеристика работы

Диссертация Иванюты Сергея Олеговича состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов исследования, главы результатов собственных исследований, содержащих развернутую клиническую характеристику обследованных и пролеченных пациентов, а также заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и представлена на 172 стр. машинописного текста. Библиография включает 224

источника, 133 отечественных и 91 зарубежный. Диссертация содержит 14 таблиц и 58 рисунков.

Во введении обоснована актуальность работы, определены цель и задачи исследования.

В литературном обзоре последние данные о течении постковидного некроза челюстно-лицевой области: этиология, распространенность, многообразие клинических проявлений, основные методы и проблемы диагностики и лечения. Также в обзоре освещены аналогичные характеристики хронических воспалительных заболеваний средней зоны лица: остеонекрозов и синуситов различной этиологии. Автор приводит данные различных исследований как отечественных, так и зарубежных авторов. Обзор литературы достаточно подробен и отражает современное состояние проблемы.

Во второй главе дана характеристика методов исследования, автор обосновывает комплекс применяемых методик в соответствии с дизайном исследования. Вызывает интерес количество групп исследования (четыре), среди которых: основная группа пациентов с постковидным некрозом челюстно-лицевой области, группа сравнения I – пациенты с бисфосфонатным остеонекрозом верхней челюсти, группа сравнения II – пациенты с хроническим риносинуситом, а также контрольная группа пациентов с тяжелым течением коронавирусной инфекции, не имеющих признаков постковидного поражения челюстно-лицевой области. В данном случае, представлено оригинальное исследование с двойным контролем.

В основу третьей главы положены результаты собственных исследований. Полученные данные использованы в плане оценки этиологии, клинических, рентгенологических, микробиологических, патоморфологических особенностей постковидного некроза челюстно-лицевой области и его дифференциальной диагностики со схожими состояниями – бисфосфонатным некрозом и хроническим риносинуситом на фоне тяжелой коронавирусной инфекции, а также при оценке факторов риска

заболевания. Глава иллюстрирована рисунками, содержит сводные таблицы, что облегчает восприятие материала. Четко соблюдается представленный во второй главе дизайн исследования.

В разделе «Заключение» соискатель оценивает полученные результаты и ставит ряд вопросов, ответы на которые не получены в данном исследовании и требуют дальнейшего изучения.

Выводы соответствуют поставленным задачам, изложены четко, сформулированы конкретно и вытекают из содержания работы, обоснованы и подтверждены достаточным количеством фактических данных, полученных с использованием современных методов диагностики.

Содержание диссертационной работы Иванюты Сергея Олеговича полностью соответствует паспорту специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия (Медицинские науки).

Автореферат отражает основные положения диссертации. По теме исследования опубликовано 15 работ, в том числе 6 - в журналах, рекомендованных ВАК, из них 2 - в журналах RSCI, что отражает полноту освещения работы.

5. Достоверность результатов и обоснованность выводов

Достоверность полученных результатов определяется достаточной репрезентативностью клинического материала. Автором проделана большая работа по клинико-лабораторному обследованию и наблюдению пациентов с постковидным некрозом челюстно-лицевой области. Полученные результаты являются обоснованным решением поставленных задач. Сформулированные в диссертационной работе положения и выводы достоверны, подтверждены полученными данными и результатами статистического анализа проведенных исследований.

6. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Иванюты С.О. рекомендуется включить в обучающие программы стоматологических факультетов медицинских ВУЗов, практические рекомендации – внедрить в работу медучреждений стоматологического профиля, челюстно-лицевых стационаров.

При изучении диссертационного исследования к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. С какой целью Вы назначали больным с постковидным остеонекрозом глюкокортикоиды и иммунодепрессанты?
2. На основании результатов данного исследования какие патогенетические механизмы развития ПКН ЧЛО Вы считаете ведущими?

Заключение

Диссертация Иванюты Сергея Олеговича на тему: «Особенности клиники и диагностики постковидного поражения костей лицевого скелета и околоносовых пазух», научный руководитель, д.м.н., профессор Христофорандо Д.Ю., является законченной научной квалификационной работой, способствующей решению актуальной задачи диагностики и профилактики постковидного некроза челюстно-лицевой области, которая имеет существенное теоретическое и практическое значение для челюстно-лицевой хирургии.

Диссертация Иванюты С.О. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН (протокол № УС – 1 от 22.01.2024г.), и ее автор [REDACTED]

Иванюта Сергей Олегович заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия.

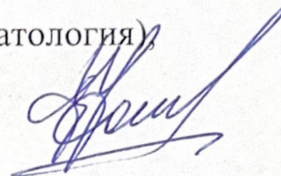
Профессор кафедры

хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

ФГБУО ВО ВолгГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук (14.01.14 Стоматология),

Заслуженный врач РФ



Е.В. Фомичев

«5» _ июня ____ 2025г

Подпись профессора Е.В. Фомичева заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета

ФГБУО ВО ВолгГМУ Минздрава России,

к.м.н., доцент



О.С. Емельянова

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 400066, г. Волгоград, площадь Павших бойцов, дом 1

Тел. +7 (8442) 38-50-05 Адрес электронной почты: post@volgmed.ru