

## **О Т З Ы В**

**официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Ерёминой Натальи Вячеславовны на диссертацию Дзгоевой Дианы Казбековны «Озонотерапия в комплексном лечении кандидоза СОПР в аспекте улучшения качества жизни», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности**

**14.01.14 – стоматология.**

### **Актуальность темы.**

Диссертация Д.К. Дзгоевой посвящена актуальной проблеме – изучению лечебного эффекта медицинского озона в комплексном лечении кандидоза слизистой оболочки полости рта.

Кандидоз слизистой оболочки полости рта(СОПР) является одной из актуальных проблем современной стоматологии.Его широкое распространение, за последнее время, не имеет тенденции к снижению. Встречаемость кандидоза СОПР у пожилых и курильщиков достигает 24% и 38%, соответственно. У больных сахарным диабетом, по данным отечественных ученых, этот показатель составляет 25,3% и 43,1% для истинного и латентного кандидоза соответственно, по данным других авторов достигает уровня 67%. Особенно уязвимой группой пациентов для данной патологии являются беременные и новорожденные. Также большую группу риска составляют онкологические больные. Агрессивные режимы лучевого и химиолучевого лечения с одной стороны позволяют продлить жизнь онкологическим больным, а с другой - существенно увеличивают частоту и тяжесть патологических процессов в полости рта.

Сложности в терапии кандидозов связаны с ростом резистентности дрожжеподобных грибов к антибактериальной терапии. Дрожжеподобные грибы способны образовывать биопленку, в составе которой они приобретают повышенную толерантность к механической и химической элиминации. Для борьбы с этим, должно быть использовано несколько стратегий.

В данной ситуации перспективным представляется принципиально иной способ воздействия на микроорганизмы, к которому в силу его неспецифичности приспособляемость невозможна. Одним из таких методов является озонотерапия, эффективность и разностороннее положительное действие которой подтверждено многочисленными исследованиями. Несмотря на это, озонотерапия в РФ по опыту прошедших лет используется не достаточно.

**Степень обусловленности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна.**

На основе клинических и лабораторных наблюдений за грибковым поражением и за влиянием озона при лечении кандидоза получены новые данные, а также разработан комплекс рекомендаций по рациональному применению данного вида терапии в лечении кандидоза СОПР.

Применение озонотерапии в качестве методики терапии кандидоза СОПР позволит существенно повысить эффективность лечения, снизит лекарственную нагрузку на пациентов, что в свою очередь позволит добиться повышения экономической эффективности лечения. Особый интерес представляет относительная простота применения данного метода, широкий диапазон его терапевтического действия, отсутствие формирования резистентности побочных эффектов, противовоспалительный потенциал, антигипоксический, дезинтоксикационный, иммунокорректирующий эффекты, а также отсутствие канцерогенных свойств.

Научно-практическая значимость работы определяется тем, что результаты исследования позволили повысить эффективность комплексного лечения кандидоза СОПР с применением медицинского озона.

Автором опубликованы 5 печатных работ, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Автореферат и опубликованные диссертантом работы содержат все основные положения диссертации.

**Объем и структура диссертации:** диссертация выполнена на 109 страницах машинописного текста и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Иллюстративный материал представлен 31 рисунком и 11 таблицами. Указатель литературы содержит 132 источника, из них 20 отечественных авторов.

**Во введении** обосновывается состояние вопроса, сформулированы цель и задачи исследования, новизна, практическая значимость, положения выносимые на защиту.

**В первой главе** в достаточном объеме представлен обзор отечественных и зарубежных источников литературы по исследуемой проблеме. Анализ литературных источников указывает на высокую актуальность данного исследования. Дана характеристика основных проблем диагностики и лечения орального кандидоза. Учитывая проблему резистентности микроорганизмов, лекарственная терапия микозов без уточнения индивидуальной восприимчивости штаммов представляется серьезной проблемой и может способствовать развитию рекуррентной инфекции. С другой стороны

исследование индивидуальной восприимчивости штаммов также имеет ряд методологических несовершенств, что затрудняет подбор оптимального препарата.

Перспективным представляется принципиально иной способ воздействия на микроорганизмы, к которому в силу его неспецифичности приспособляемость невозможна. Одним из таких методов является озонотерапия, эффективность и разностороннее положительное действие которой подтверждено многочисленными исследованиями.

**Во второй главе** изложены материалы и методы исследования. Основными объектами исследования стали жители РСО-Алания. Исследование проводилось в 2010–2012 гг. на базе Северо-Осетинской государственной медицинской академии (СОГМА). Основным критерий отбора пациентов — наличие кандидоза слизистой оболочки полости рта как вторичной патологии на фоне общего заболевания. В соответствии с задачами исследования изучены стоматологическая заболеваемость, эффективность и недостатки традиционных методов лечения кандидоза, проведено исследование локального иммунитета полости рта, исследование обсемененности ротовой полости *C.albicans*. Описана методика озонотерапии слизистой оболочки полости рта. Методика оценки качества жизни проводилась с помощью опросника ОНП-14. Представлена статистическая обработка полученных данных.

**В третьей главе** приведены результаты клинического обследования пациентов, данные лабораторной диагностики. Проведенные в рамках работы первоначальные исследования группы пациентов с различными формами кандидоза полости рта показали отклонения от нормы по всем параметрам, и, что особенно важно для составления длительного прогноза, обнаружен существенный дисбаланс в системе регионарного иммунитета.

**В четвертой главе** подробно представлено исследование влияния озонотерапии на состояние полости рта у пациентов с кандидозом СОПР на раннем этапе, динамика клинических симптомов на фоне озонотерапии и без нее, влияние медицинского озона на состояние локального иммунитета полости рта, влияние озонотерапии на микрофлору СОПР. Исследования показали, что темпы роста активности лизоцима в группе с применением озонотерапии в качестве дополнительной меры превышают темпы роста в контрольной группе. Дана сравнительная эффективность лечения кандидоза СОПР с применением озонотерапии и традиционных методов лечения, оценка пролонгированного эффекта(6 месяцев). Исследование показателей местного иммунитета полости рта у больных с кандидозом СОПР достаточно информативно в плане контроля лечения. Озонотерапия является методом выбора.

**В пятой главе** проведено исследование качества жизни в основной и контрольной группах до и после лечения. Динамика изменения показателей качества жизни демонстрирует, что в контрольной группе наблюдались более высокие показатели в течение полугодичного периода от начала лечения. По прошествии периода наблюдения показатель качества жизни в этой группе также остался выше (следовательно, качество жизни ниже), чем в основной группе.

**В заключении** представлен обобщенный анализ результатов исследования в сопоставлении с данными литературы, свидетельствующий о достижении поставленной цели и решении сформулированных задач.

**Выводы** вытекают из основного содержания диссертации и являются научно аргументированными. Даны практические рекомендации по оказанию эффективного комплексного лечения кандидоза СОПР с применением медицинского озона.

Результаты проведенного исследования обладают несомненной новизной и оригинальностью. Сформулированные в диссертационной работе научные положения, выводы и практические рекомендации логически вытекают из существа проведенной работы, соответствуют цели и задачам исследования. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Однако практические рекомендации требуют большей конкретики, особенно третья.

Эти замечания не носят принципиального характера и не влияют на научную значимость диссертационной работы.

### **Заключение.**

Диссертационная работа Дзгоевой Дианы Казбековны «Озонотерапия в комплексном лечении кандидоза СОПР в аспекте улучшения качества жизни», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и выполненная под руководством, заслуженного врача РСО- Алания, д.м.н., доцента, Р.В. Золоева и д.м.н., профессора К.Г. Каракова, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, решающей важную научно-практическую задачу – комплексного лечения кандидоза СОПР с применением медицинского озона, что имеет важное научно-практическое значение. Работа Дзгоевой Д.К. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней и учёных званий» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.10.2013г., предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата

медицинских наук, а сама автор достойна присуждения искомой степени по специальности 14.01.14 – Стоматология.

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук, доцент,  
заведующая кафедрой стоматологии общей  
практики и стоматологии терапевтической  
ГБОУ ДПО «Пензенский институт  
усовершенствования врачей» МЗ РФ

**Еремина Наталья Вячеславовна**

Подпись д.м.н., доцента Ереминой Н.В. «заверяю».

Начальник отдела кадров



**Шатилова И.А.**