

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Токмаковой Светланы Ивановны о научной и практической значимости диссертации Солдатовой Юлии Олеговны на тему: «Разработка алгоритмов диагностики и профилактики здоровья полости рта у табакозависимых лиц», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы выполненной работы.

Табакокурение играет немаловажную роль в возникновении и активном прогрессировании соматической патологии и специфических заболеваний, приводит к тяжелым нарушениям дыхательной и сердечно-сосудистой систем, развитию онкологических заболеваний. ВОЗ включило табачную зависимость в Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем. Эпидемический характер распространенности табакокурения в России обуславливает актуальность данной медико-социальной проблемы.

Доказано пагубное влияние табакокурения на стоматологическое здоровье человека: состояние слизистой полости рта, состав ротовой жидкости, патологические изменения тканей пародонта.

Более детальное изучение воздействия табака на органы и ткани полости рта, взаимосвязь с состоянием дыхательной системы остается важным направлением для поиска комплексных мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний. Это подчеркивает актуальность темы и круга задач, направленных на совершенствование диагностики и разработку лечебно-профилактического алгоритма здоровья полости рта у табакозависимых пациентов на стоматологическом приеме и повышение мотивации к отказу от курения.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Основные положения, выносимые соискателем на защиту, достаточны и охватывают весь объем результатов исследования, отражая клиническую эффективность разработанного диагностического и лечебно-профилактического алгоритмов. Очевидно, что автор принимал личное участие в проведении всех этапов исследования и обработке его результатов. Методы исследования, применяемые соискателем, современны и соответствуют поставленной цели и задачам. Сделанные автором выводы и практические рекомендации научно обоснованы и аргументированы и логически вытекают из проведенных клинических и функциональных методов. Практические рекомендации следуют из результатов работы, отражают ее значимость и реализуют прикладные аспекты настоящего исследования.

Достоверность и новизна выносимых на защиту результатов исследования. Научная новизна полученных результатов не вызывает сомнений, а их достоверность подтверждается достаточным объемом выборки (анкетирование, динамическое наблюдение и лечение 300 пациентов, 290 тестов ViziLite Plus для онкоскрининга, 900 функциональных исследований, 98 рентгенограмм), корректностью применения методов исследования, многосторонним анализом клинических данных, адекватной статистической обработкой материала.

Впервые проведен подробный анализ стоматологического здоровья у курящих пациентов в зависимости от стажа курения и установлена положительная динамика стоматологического статуса у пациентов, отказавшихся от табакокурения. На основании функциональных диагностических методов подтверждена взаимосвязь здоровья полости рта с состоянием дыхательной системы у табакозависимых пациентов и лиц, отказавшихся от курения.

Значительный интерес представляет раздел работы, посвященный анализу данных применения теста Фагестрема для определения уровня табакозависимости, а так же система краткого консультирования пациентов по системе 5 «С» в комплексе со стоматологическим лечением. Обоснована

целесообразность применения разработанного лечебно-профилактического алгоритма по результатам объективного и субъективного состояния здоровья полости рта.

Значимость для науки и практики, полученных автором диссертации результатов проведенного исследования бесспорна. Разработанный и внедренный в практику лечебно-профилактический алгоритм позволяет улучшить оказание помощи табакозависимым пациентам в условиях стоматологического приема и увеличить мотивацию к отказу от курения. Диссертантом установлено, что включение в алгоритм гигиенического комплекса (паста и ополаскиватель) в сочетании с противовоспалительным препаратом «Элекасол» улучшило стоматологическое здоровье по объективным и субъективным признакам. Проведенное исследование позволило усовершенствовать диагностические аспекты состояния полости рта у курящих пациентов. Разработан и предложен комплекс методов (ViziLite Plus, определение угарного газа в альвеолярном воздухе) для ранней диагностики воспалительно-деструктивных изменений слизистой оболочки рта и тканей пародонта, что увеличило мотивацию к отказу от курения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Полученные новые сведения позволили разработать рекомендации, которые можно использовать как в практическом здравоохранении при оказании стоматологической помощи, так и в научных исследованиях для дальнейшего изучения проблемы. Результаты исследования внедрены в учебный процесс и клиническую практику кафедр стоматологического профиля ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, а также в клиническую практику ГБУЗ ГСП г. Уфы № 4, № 5, № 6 и ряда негосударственных медицинских организаций г. Уфы.

Оценка содержания и структура диссертации.

Диссертация построена традиционно, материал изложен последовательно, логично, в соответствии с поставленными целью и задачами, состоит из введения, обзора литературы, 4 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа представлена на 139 страницах машинописного текста,

иллюстрирована 10 таблицами и 34 рисунками. Библиографический указатель включает 230 источников, из них 111 отечественных и 119 зарубежных.

Во введении диссертантом обоснована актуальность темы, сформулирована цель научно-исследовательской работы. Поставлены конкретные задачи, необходимые для ее решения, представлены положения, выносимые на защиту, отражающие результаты работы.

В обзоре литературы подробно описаны основные данные по проблеме табакокурения и его влияния на состояние полости рта и дыхательной системы. Отражены основные аспекты развития патологии слизистой оболочки рта и пародонта под воздействием табакокурения, варианты диагностики и лечения заболеваний у табакозависимых. Обзор написан четко, последовательно, в полной мере отражает состояние существующей проблемы.

Во второй главе представлены материалы, методы клинического исследования (индексная оценка, онкоскрининг, рентгенография) и методики функционального изучения состояния дыхательной системы.

В третьей главе представлены результаты и анализ клинико-функциональных исследований у пациентов с различным стажем курения. Подробно описана зависимость основных показателей стоматологического здоровья (индекс интенсивности кариеса КПУ, индексы гигиены, кровоточивости и воспаления пародонта) от длительности табакокурения. Установлена неблагоприятная динамика заболеваний слизистой оболочки полости рта, подтвержденная этапами онкоскрининга. Данные спирографии и теста на определение количества угарного газа в выдыхаемом воздухе у табакозависимых больных подтверждают негативное воздействие курения на соматическое состояние, показатели ухудшаются в группах с длительным стажем и коррелируют со стоматологическими индексами.

Четвертая глава посвящена разработке диагностического и лечебно-профилактического алгоритмов, результатам динамического наблюдения и лечения пациентов с табакозависимостью, разделенных на группы по результатам мотивации к отказу от курения. Исследование состояния здоровья

полости рта после применения лечебно-профилактического алгоритма, включающего санацию полости рта, повышение мотивации к отказу от курения, применение гигиенического комплекса для домашнего использования и аппликации препаратом «Элекасол». Анализ данных позволяет утверждать эффективность применения алгоритма у курящих пациентов для улучшения состояния полости рта и показателей угарного газа.

Выводы соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации конкретны и выполнимы на стоматологическом приеме. Это позволяет рассматривать предложенный лечебно-профилактический алгоритм как завершенную теоретико-практическую систему, внедрение которой повышает качество оказания стоматологической помощи и эффективность обучения студентов, ординаторов, врачей в данной области.

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах.

Содержание диссертации и ее результаты полностью представлены в 15 печатных работах, из них 4 в периодических изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, издана монография «Оптимизация стоматологического здоровья у табакозависимых лиц», подана заявка на патент. Автореферат отражает основные положения диссертации.

Работа выполнена на хорошем методическом и научном уровне. Принципиальных замечаний по содержанию диссертационной работы Юлии Олеговны Солдатовой нет. В работе имеются отдельные технические ошибки, которые не снижают практической ценности.

Оценивая положительно исследование в целом, хотелось бы дать рекомендации по оформлению диссертации:

1) Добавить результаты достоверных отличий полученных значений между группами в графики и таблицы, а коэффициенты корреляции в текст диссертации.

2) Сократить библиографический указатель за счет литературных источников давностью более 10 лет.

3) Для доказательства влияния фактора курения, а не возраста, желательно выделить представить распределение контрольной группы по возрасту аналогично основной.

В процессе работы с диссертацией возникли следующие вопросы:

1) Почему были исключены из исследования пациенты с пародонтитом и гингивитом тяжелой степени в стадии обострения? Как распределяется в Вашей работе обобщенная группа воспалительных заболеваний пародонта по нозологиям и по тяжести (для пародонтита)?

2) Отмечались ли у вас при исследовании анамнеза соматической патологии заболевания ЛОР- органов и органов нервной системы?

3) Как повысилась эффективность диагностики патологических изменений слизистой оболочки рта в сравнении с визуальным обследованием после применения теста ViziLite Plus?

4) Чем мотивировали пациентов к отказу от курения и какой самый активный фактор мотивации из используемых?

Заключение.

Диссертация Солдатовой Юлии Олеговны «Разработка алгоритмов диагностики и профилактики здоровья полости рта у табакозависимых лиц» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14-стоматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Булгаковой Альбины Ирековны при консультировании доктором медицинских наук, профессором Ганцевой Халиды Ханафеевны, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи - улучшение оказания помощи табакозависимым пациентам на стоматологическом приеме с увеличением мотивации к отказу от курения. По уровню научной новизны и практической

