

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петрова Александра Александровича на тему: «Оптимизация диагностики заболеваний пародонта и тактики проведения профессиональной гигиены полости рта у лиц молодого возраста при различных видах курения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. «Стоматология» (медицинские науки)

Диссертационная работа Петрова Александра Александровича посвящена одной из актуальных проблем в медицине – профилактике заболеваний пародонта и твердых тканей зубов у пациентов молодого возраста при различных видах курения. Из данных специальной отечественной и зарубежной литературы известно, что курение вызывает морфологические изменения в структуре ротовой полости. Известно, что курение кальяна, электронных сигарет и систем нагревания табака оказывают негативное действие на полость рта. Однако, в связи с их относительно недавним появлением на рынке табакопромышленности, мало изучены механизмы их токсического воздействия.

Для достижения цели и решения поставленных задач диссертантом было проведено экспериментальное и клинико-лабораторное исследование. В экспериментальных условиях проведено изучение влияния различных видов курения на изменения в полости рта лабораторных животных. Проведена оценка состояния твердых тканей зубов и тканей пародонта у 240 курящих пациентов в возрасте от 18 до 30 лет, с градацией взаимосвязи между состоянием полости рта и видом курения, а также последующим разделением на исследуемые группы, в зависимости от вида и стажа курения. Диагностический алгоритм определения стоматологического статуса пациентов оценивался до и после применения персонализированного алгоритма проведения профессиональной гигиены полости рта, что и явилось предметом исследования данной работы.

В работе показано, что что 65% курящих пациентов относились к группе положительного комплаенса, 83,3% оценивали курение, как фактор, способствующий расслаблению и снятию стрессовой нагрузки, а 58,3% выбирали курение, как замещение удовлетворения своих нереализованных потребностей. При этом, 85,9 % пациентов знали о вреде всех видов курения. Объективное клиническое обследование позволило автору выявить наиболее высокие показатели индекса КПУ, индексов гигиены полости рта, пародонтологических индексов и показателей скорости кровотока в тканях пародонта у пациентов молодого возраста со различным стажем курения. Автором определен персонифицированный подход профессиональной гигиены полости рта, включающий определение уровня комплаентности, контроль и назначение средств индивидуальной гигиены полости рта, подбор воздушно-порошковых систем на основе глицина и антисептической обработки полости рта с активными компонентами на основе эфирных масел.

Комплексный подход к решению поставленных задач, существенный объем набранного и изученного материала, глубокий анализ полученных в исследовании данных, их научно-обоснованная интерпретация свидетельствуют об обоснованности положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, а также их достоверности.

Основные положения диссертации отражены в 26 научных работах, из них 8 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 – в журналах, входящих в международную базу SCOPUS. Полученные результаты внедрены в практическое здравоохранение и учебный процесс. Критических замечаний автореферат не содержит.

### **Заключение**

На основании изучения автореферата диссертационной работы Петрова Александра Александровича на тему: «Оптимизация диагностики заболеваний пародонта и тактики проведения профессиональной гигиены полости рта у

