

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации И.М. Волошиной «Кариес зубов высокой степени риска у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология в диссертационный совет Д 208.099.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Актуальность проблемы.** До сих пор в зарубежной и отечественной литературе проблема кариеса зубов высокой степени риска у детей остается до конца неизученной и актуальной, так как на фоне роста распространенности этого заболевания отмечается резистентность к общепринятым методам профилактики кариозной патологии, увеличение частоты быстро прогрессирующих форм и атипичного их течения, снижая не только качество жизни ребёнка, но сказываясь на здоровье организма в целом. Многие отечественные и зарубежные авторы в генезе кариеса придают значение гигиене полости рта, микробному фактору, влиянию системных патологий и т.д. Постановка диссертантом проблемы в контексте целостного системного подхода к понятию «здоровья», не выделяющего в отдельную характеристику состояние полости рта, актуализирует рассматриваемую автором тему. Повышение эффективности диагностики, клинической характеристики, прогнозирования, а также выявление роли и возможностей антенатальной профилактики кариеса зубов высокой степени риска в общемедицинском аспекте являются на пике актуальности, архиважными и востребованными для стоматологической, неонатологической и педиатрической практик, что и послужило обоснованием выбора научной работы по данной теме.

**Новизна исследования,** как научная, так и практическая не подлежит сомнению. Полученные данные имеют междисциплинарный интерес и



открывают ряд перспективных направлений для дальнейших исследований, как в стоматологии, так в общей медицине и в фундаментальных науках. Полученные научные результаты позволяют всесторонне расширить представление о патогенезе, диагностике и профилактике кариеса зубов высокой степени риска у детей. Автором получен патент «Способ определения pH зубного налёта у детей» (патент №2424524), создана Программа для ЭВМ «Минерализующий потенциал ротовой жидкости» (№2015612583) и База данных «Показатели лабораторных методов исследования у детей и подростков г. Омска (№2015620530).

*Практическая значимость и научная ценность* диссертационной работы заключается в том, что выявленные в результате работы клинические, клинико-лабораторные, медико-биологические и другие факторы, и показатели достоверно, с высокой долей вероятности, диагностируют и прогнозируют активное течение кариеса зубов как у матерей, так и у их детей, что позволяет организовать на персонифицированном уровне, на донозологическом этапе, эффективную профилактику. Причём, указанные выше методы, позволяют формировать группы диспансерного наблюдения, не только у детей, но и у беременных женщин, что является уникальным и перспективным направлением. Разработанные автором рекомендации могут быть использованы в практическом здравоохранении, в учебном процессе при проведении лекций и практических занятий для студентов стоматологического и педиатрического факультетов, клинических интернов и ординаторов.

Этапы работы соответствуют поставленным задачам и адекватно обеспечиваются избранными автором методами исследования. На основании общепринятых критериев медицинской статистики полученные результаты можно признать достоверными для формулировки аргументированных выводов и разработать практические рекомендации.

Автореферат в полной мере отражает существо диссертационной работы, по объёму и содержанию соответствует требованиям.



