

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Наместниковой Ирины Владимировны

на тему «Роль алкалоза и связанных с ним биохимических изменений в развитии и профилактике основных стоматологических заболеваний», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология»

В автореферате диссертации И.В. Наместниковой дается характеристика исследования, посвященного поиску путей повышения эффективности профилактики и лечения основных стоматологических заболеваний путем ранней диагностики и предупреждения нарушений кислотно-щелочного равновесия в полости рта в сторону алкалоза и связанных с ними биохимических изменений. В исследовании указанные нарушения ассоциированы с биохимическими изменениями, которые происходят при этом в смешанной слюне. Актуальность исследования не вызывает сомнений, поскольку проблема изучения роли кислотно-щелочного баланса в развитии основной стоматологической патологии – кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта – решена лишь частично, в основном с уклоном в сторону изучения ацидотических сдвигов в полости рта под влиянием кислотопродуцирующей микрофлоры.

Знакомство с авторефератом позволяет сделать вывод, что докторант поставил перед собой непростую, но достаточно важную задачу, которую решил с использованием теоретически обоснованного подхода, заключающегося в применении тестовой карбамидной стимуляции ротовой биопленки непосредственно в полости рта (тестовой карбамидной кривой pH).

Основная ценность работы заключается в подходе исследователя к решению поставленной задачи, состоящем в комплексной оценке локальных биохимических изменений в полости рта как под влиянием тестовой стимуляции карбамидом, так при употреблении ряда алкалогенных продуктов. Кроме того, изучены тенденции нарушения кислотно-щелочного баланса и биохимических показателей слюны у людей, имеющих особенности привычного питания – с избытком белковой пищи, вегетарианцев. Интерес представляет и то, что автором впервые определено «критическое значение pH» смешанной слюны при его изменении в щелочную сторону, что позволяет на практике определить допустимые границы изменений местного гомеостаза.

Состав и объем клинических и биохимических исследований достаточно велик. Обращает на себя внимание, что оценка основных изученных показателей проводилась с помощью современной аппаратуры и биохимических тестов, позволяющих получить репрезентативные данные.

Данная диссертационная работа представляется современным высококвалифицированным научным трудом, посвященным более глубокому изучению вопросов патогенеза кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта. Она выполнена на стыке двух дисциплин – клинической стоматологии и биохимии полости рта. Диссертация имеет несомненный теоретический и практический интерес, вносит вклад в повышение эффективности ранней диагностики, профилактики, прогнозирования и лечения больных с основной стоматологической патологией и потому интересна для стоматологов как с научной, так и с практической точек зрения.

По актуальности и научной новизне диссертационная работа И.В. Наместниковой соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Смоленского государственного медицинского университета,
доктор медицинских наук, доцент

А.И. Николаев

« 07 » мая 2015 года.

