

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кубановой Альбины Борисовны
«Морфологическая характеристика твердых тканей зубов на фоне
гипотиреоза», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.03.02 - Патологическая анатомия

Гормоны щитовидной железы регулируют все метаболические процессы в организме. Поддержание физиологической концентрации тиреоидных гормонов являются обязательным условием для нормального роста, развития и функционирования организма. В последние годы наблюдается высокая частота заболеваемости щитовидной железой, где ведущие позиции занимают, сахарный диабет и гипотиреоз. При гипотиреозе наблюдается снижение уровня тиреоидных гормонов, что приводит к тяжёлым изменениям во всем организме, в том числе и в полости рта. При гипотиреозе в полости рта развивается ксеростомия, периваскулярный отёк, воспаление тканей пародонта и изменения в твёрдых тканях зуба (кариес). Согласно литературным данным рассматривают 2 варианта механизма влияния общего состояния организма на твёрдые ткани зуба: через пульпу или через слюноотделение. Многие авторы высказывали мнение о том, что структурные свойства слюны играют существенную роль не только в поддержании гомеостаза в полости рта, но и в сохранении поверхности эмали в таком состоянии, которая может противостоять кариозной атаке. В период влияния эндокринопатии могут произойти изменения в формировании и созревании твердых тканей зуба. Однако механизмы реализации этих важнейших в полости рта процессов не были детально исследованы до последнего времени. В связи с вышеизложенным исследование А. Б. Кубановой представляет несомненный научно-практический интерес и определяет актуальность избранной темы диссертации.

В автореферате кратко и в достаточном объёме изложены данные литературы, характеризующие актуальность выбранной темы. Описанные материалы и методы исследования можно считать необходимыми и достаточными для достижения поставленной цели, которая направлена на сравнительное изучение и описание морфофункциональных изменений в твёрдых тканях зуба на фоне гипотиреоза, с применением антиоксидантов. Автору удастся достичь поставленной цели путём решения 5 чётко сформулированных задач. Результаты исследования указывают на получение в эксперименте ценных научных факторов, характеризующиеся признаками новизны и высокой значимости для медицины.

Новизна работы определяется впервые полученными данными о клинико-морфологических особенностях кариеса зубов при гипотиреозе и влиянии антиоксидантов. Для получения этих данных автором было проведено комплексное морфологическое, гистохимическое, статистическое исследование с применением программной компьютерной морфометрии, атомно-силовой сканирующей зондовой микроскопии в связи с чем их достоверность не вызывает сомнений. Методология, представленная А. Б. Кубановой, де-

тально продумана и полностью позволяет решить поставленные задачи. Исследование проведено на достаточном репрезентативном материале.

Выводы аргументированы, вытекают из результатов проведенного анализа и являются логическими ответами на сформулированную цель и поставленные задачи. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 4 – в журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований.

Заключение

Диссертация Кубановой Альбины Борисовны на тему «Морфологическая характеристика твердых тканей зубов на фоне гипотиреоза» по объёму исследованного материала, методической оснащённости, новизне полученных данных, содержанию, теоретической и практической значимости является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи по выявлению морфофункциональных изменений в твёрдых тканях зуба на фоне гипотиреоза, имеющей существенное значение для патологической анатомии, что соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013. (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Кубанова Альбина Борисовна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.02 - Патологическая анатомия.

Заведующая кафедрой «Клиническая морфология и судебная медицина с курсом онкологии» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России, кандидат медицинских наук доцент, 14.03.02 - Патологическая анатомия



Федорова Мария Геннадьевна

440026, Россия, г. Пенза, ул. Красная, 40
Тел: (8412) 56-35-11
e-mail: rector@pnzgu.ru

04.04.2019.

Личную подпись	<i>Федорова</i>
ЗАБЕРЯЮ	
Начальник управления кадров	<i>Иванов</i>

