

Отзыв

об автореферате диссертации М.Ю. Саакяна на тему: «Разработка и внедрение интегративного подхода к планированию и ортопедическому лечению генерализованных заболеваний пародонта», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14.-«Стоматология»

Работа М.Ю. Саакяна посвящена весьма актуальной проблеме – разработке и совершенствованию методов зубного имплантационного протезирования пациентов с частичной потерей зубов, осложненной разлитыми заболеваниями пародонта, с использованием интегративного подхода.

Автором проведено исследование представительного контингента пациентов с помощью клинических и параклинических диагностических методов.

Соискатель с помощью гистологического исследования выделил комплекс параметров, позволяющих определять соотношение процессов резорбции и регенерации костной ткани в области предполагаемой имплантации. Им разработана методика индивидуальной rareфикации и эбурнеации, а также количественной оценки изменений, происходящих в кости.

Автору удалось изучить характер кровоснабжения, наличие перестройки морфологии сосудов, гемодинамических и реологических расстройств при разлитом характере течения пародонтита.

Он оценил также пролиферативные возможности мезенхимальных клеток костной ткани, составив представление о перспективе её направленной регенерации после имплантации. С помощью лазерного анализатора им было изучено также состояние микроциркуляционного русла у пациентов с разлитыми заболеваниями пародонта.

Помимо указанного с помощью инфракрасной термометрии М.Ю. Саакяном изучены термодиагностические признаки разлитого пародонтита, разработаны замковые крепления для съёмных шин при частичной потере зубов, осложнённой разлитым заболеванием пародонта, а также экспертная система уточнения показаний и планирования протезирования, в том числе – имплантационными конструкциями.

К этому автор добавляет способ прогнозирования исходов из имплантационного протезирования на этапе его планирования. Им разработаны также математическая модель биотехнического решения обоснования концепции и методики проектирования стоматологического имплантата, а также в саму конструкцию этого корневого протеза.

На основании всего описанного выше, диссертант разработал алгоритмы обследования и планирования ортопедического лечения пациентов с частичной потерей зубов, осложнённой разлитыми заболеваниями пародонта.

На способ протезирования результата имплантационного протезирования, насадку для инфракрасного термометра, замковое крепление для съёмной шины, новую систему термомеханических дентальных имплантатов,

экспертную систему планирования лечения докторантом получены 5 патентов РФ.

Насколько можно судить по автореферату, диссертация Саакяна Михаила Юрьевича на тему: «Разработка и внедрение интегративного подхода к планированию и ортопедическому лечению генерализованных заболеваний пародонта» в силу своей актуальности, новизны и практической значимости, особенностей клинико-экспериментального и методологического подхода, отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии и
материаловедения с курсом
ортодонтии
Первого Санкт-Петербургского
государственного медицинского
университета им. акад. И.П. Павлова,
заслуженный деятель науки России,
лауреат премии Правительства России,
доктор медицинских наук, профессор

В.Н. Трезубов



Подпись руки заверяю: *В.Н. Трезубова*
Спец. по кадрам: *Н.С. Соловьев*
« 17 » . 04 2017.

Трезубов Владимир Николаевич
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России
198022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 6-8
Тел.: 8(812)3386405
e-mail: ortstom1med@mail.ru

«17» апреля 2017