

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2731810

### Способ измерения динамики жевательной эффективности на этапах ортопедического лечения

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2020101136

Приоритет изобретения 15 января 2020 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 08 сентября 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 15 января 2040 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





Авторы: *Митин Николай Евгеньевич (RU), Васильева Татьяна  
Анатольевна (RU), Рамдани Абдельkrim (RU), Илясов Вячеслав  
Викторович (RU), Фатина Екатерина Эдуардовна (RU)*

RU 2731810 C1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК  
A61C 9/00 (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2020101136, 15.01.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
15.01.2020

Дата регистрации:  
08.09.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.01.2020

(45) Опубликовано: 08.09.2020 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

390026, Рязанская обл., г. Рязань, ул.  
Высоковольтная, 9, ФГБОУ ВО РЯЗГМУ  
МИНЗДРАВА РОССИИ

(72) Автор(ы):

Митин Николай Евгеньевич (RU),  
Васильева Татьяна Анатольевна (RU),  
Рамдани Абдельkrim (RU),  
Илясов Вячеслав Викторович (RU),  
Фатина Екатерина Эдуардовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Рязанский государственный  
медицинский университет имени академика  
И.П. Павлова" Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2017125717 А, 17.01.2019. DE  
0010317245 В3, 23.09.2004. Токарев И. В. и  
др., Метод комплексной оценки жевательной  
эффективности у пациентов  
стоматологического профиля, инстр. по  
применению, Минск, 2012, 14 с. Митин Н. Е.  
и др., Современные методы оценки  
жевательной эффективности на этапах  
ортопедического лечения, Вестник  
медицинских (см. прод.)

(54) Способ измерения динамики жевательной эффективности на этапах ортопедического лечения

## (57) Формула изобретения

Способ измерения динамики жевательной эффективности на этапах ортопедического лечения, включающий оценку жевательной эффективности до и после стоматологического ортопедического лечения, отличающийся тем, что расчет изменения жевательной эффективности производят по формуле:

$$\text{ИЖЭ} = (X2 - X1) / X2 * 100\%$$
, где ИЖЭ – изменение жевательной эффективности, где X1 – жевательная эффективность до лечения, X2 – жевательная эффективность после лечения; оценку жевательной эффективности до и после лечения проводят суммированием коэффициентов жевательной эффективности для зубов, имеющих антагонизирующие пары, которые определяют посредством получения окклюзиограммы, при этом 1-й антагонизирующей паре присваивают коэффициент жевательной

эффективности 2%, 2-й антагонизирующей паре присваивают коэффициент жевательной эффективности 2%, 3-й антагонизирующей паре присваивают коэффициент жевательной эффективности 4%, 4-й антагонизирующей паре присваивают коэффициент жевательной эффективности 8%, 5-й антагонизирующей паре присваивают коэффициент жевательной эффективности 10%, 6-й антагонизирующей паре присваивают коэффициент жевательной эффективности 12%, 7-й антагонизирующей паре присваивают коэффициент жевательной эффективности 12%, и при положительном значении изменения жевательной эффективности определяют увеличение жевательной эффективности в процентном соотношении относительно жевательной эффективности до начала стоматологического ортопедического лечения, при отрицательном значении изменения жевательной эффективности определяют уменьшение жевательной эффективности в процентном соотношении относительно жевательной эффективности до начала стоматологического ортопедического лечения, «0» прирост – об отсутствии изменения жевательной эффективности в процентном соотношении относительно жевательной эффективности до начала стоматологического ортопедического лечения и об отсутствии изменений окклюзионных контактов между зубами либо о потере контактов в одной части зубного ряда и появлении их в другом сегменте.

(56) (продолжение):

технологий, Электронное издание, 2015, 4, публикация 8-2. Oncescu Moraru AM et al., Masticatory function parameters in patients with removable dental prosthesis, J Med Life, 2019, 12(1), p. 43-48.

R U 2 7 3 1 8 1 0 C 1

R U 2 7 3 1 8 1 0 C 1