

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201991608** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.11.29

(51) Int. Cl. *A61B 3/00* (2006.01)
A61B 10/00 (2006.01)
A61F 9/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2016.12.23

**(54) СПОСОБ КОМПЛЕКСНОЙ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПАЦИЕНТОВ С ГЕНОМНОЙ
ПАТОЛОГИЕЙ РОГОВИЦЫ**

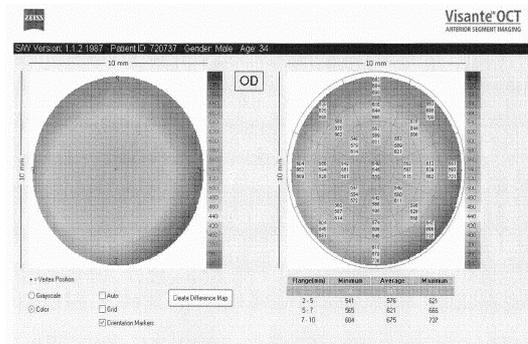
(86) PCT/RU2016/000922

(87) WO 2018/117898 2018.06.28

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
**КРАВЧУК ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА
(RU)**

(74) Представитель:
Рыбина Н.А., Рыбин В.Н. (RU)

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к офтальмологии, и может быть использовано в качестве комплексной медико-биологической системы диагностики, лечения и профилактики пациентов с геномной патологией роговицы. Для этого проводят дифференциальную диагностику наследственных и вторичных кератэктазий, кератоконуса и наследственных форм дистрофий роговицы по результатам доклинических, клинических офтальмологических, аппаратно-инструментальных, общих синдромологических и молекулярно-генетических исследований. При установленном верифицированном клиническом диагнозе проводят хирургическое лечение в зависимости от анатомического уровня поражения и осуществляют профилактику дальнейшего развития заболевания. Изобретение обеспечивает возможность определения клинко-генетического варианта геномной патологии роговицы, дифференциальную диагностику менделирующей патологии органа зрения с мультифакториальными генетическими полиморфными заболеваниями и выбор патогенетически ориентированного хирургического лечения в зависимости от ультраструктурного уровня поражения роговой оболочки глаза.



A1

201991608

201991608

A1