

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2652894

### СПОСОБ СКРИНИНГА НА ТРОМБОФИЛИИ У ПАЦИЕНТОК С ПРИВЫЧНЫМ НЕВЫНАШИВАНИЕМ БЕРЕМЕННОСТИ

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

Авторы: *Миров Александр Игоревич (RU),  
Харкевич Ольга Николаевна (RU)*

Заявка № 2017119819

Приоритет изобретения 06 июня 2017 г.

Дата государственной регистрации в  
Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации 03 мая 2018 г.

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает 06 июня 2037 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК  
A61B 5/00 (2017.08); G01N 33/493 (2017.08)

(21)(22) Заявка: 2017119819, 06.06.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
06.06.2017

Дата регистрации:  
03.05.2018

Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 06.06.2017

(45) Опубликовано: 03.05.2018 Бюл. № 13

Адрес для переписки:  
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, 9, ФГБОУ  
ВО РязГМУ Минздрава России

(72) Автор(ы):  
Миров Александр Игоревич (RU),  
Харкевич Ольга Николаевна (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 2429478 C1, 20.09.2010. RU  
2577759 C1, 20.03.2016. МОМОТ А. П. и др.  
Невынашивание беременности и  
генетически обусловленные тромбофилии.  
Вестник РУДН, серия Медицина, №6, 2009,  
С. 379-383. ХАРКЕВИЧ О. Н. и др. Роль  
наследственных и приобретенных  
тромбофилий в патогенезе  
самопроизвольного аборта и привычной  
потери беременности. Таврический (см.  
прод.)

(54) СПОСОБ СКРИНИНГА НА ТРОМБОФИЛИИ У ПАЦИЕНТОК С ПРИВЫЧНЫМ  
НЕВЫНАШИВАНИЕМ БЕРЕМЕННОСТИ

(57) Формула изобретения

Способ скрининга для выявления тромбофилии у пациенток с привычным невынашиванием беременности, включающий выявление и суммарную оценку 10 маркеров возможного наличия тромбофилии:

- потеря двух и более беременностей в анамнезе;
- отсутствие детей, родившихся живыми и (или) жизнеспособными;
- клинически значимые тромбозы в анамнезе;
- наличие в семейном анамнезе инсультов, инфарктов и ишемической болезни сердца у ближайших родственников в возрасте до 50 лет;
- наличие в семейном анамнезе тромбозов и тромбоэмболии легочной артерии у ближайших родственников в возрасте до 50 лет;

- преэклампсия, эклампсия, HELLP-синдром, тяжелая плацентарная недостаточность, задержка внутриутробного роста плода в анамнезе;
  - тяжелые осложнения послеродового периода в анамнезе: плевропневмония, кардиомиопатия;
  - клинические проявления, указывающие на возможное наличие тромбофилий со стороны центральной нервной системы или гастроинтестинальные проявления;
  - мигрени и венозные осложнения при приеме оральных контрацептивов;
  - болезнь Альцгеймера у кого-либо из кровных родственников;
- при этом каждый из маркеров оценивается величиной 1 балл, при сумме баллов 3 и более, вероятность наличия тромбофилии составляет более 40%.

(56) (продолжение):

Медико-биологический вестник, Т. 18, N1 (69), 2015, С. 127-131. BAGLIN T. et al. Clinical guidelines for testing for heritable thrombophilia. Br J Haematol, 2010 Apr;149(2):209-20.

RU 2652894 C1