

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2621627

**Способ морфометрической оценки прогноза течения
иммунной тромбоцитопении после спленэктомии по индексу
соотношения масс CD4+/CD8+ Т-лимфоцитов селезенки**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки "Кировский научно-исследовательский
институт гематологии и переливания крови Федерального
медико-биологического агентства" (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2016113466

Приоритет изобретения 07 апреля 2016 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 06 июня 2017 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 07 апреля 2036 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Ивлиев

Авторы: *Федоровская Надежда Станиславовна (RU), Дьяконов
Дмитрий Андреевич (RU), Федоровская Нина Афанасьевна (RU),
Ванеева Елена Викторовна (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2016113466, 07.04.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.04.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.04.2016

(45) Опубликовано: 06.06.2017 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

610027, г. Киров, ул. Красноармейская, 72,
ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России, Козлову
С.А.

(72) Автор(ы):

Федоровская Надежда Станиславовна (RU),
Дьяконов Дмитрий Андреевич (RU),
Федоровская Нина Афанасьевна (RU),
Ванеева Елена Викторовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки "Кировский научно-
исследовательский институт гематологии и
переливания крови Федерального медико-
биологического агентства" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2563284 C1, 20.09.2015. RU
2004110380 A, 20.10.2005. ПАВЛОВА И.Е.
Особенности функционирования иммунной
системы после спленэктомии у пациентов
с заболеваниями системы крови и
травмами селезенки. Автореф. дис. д.м.н.,
Санкт-Петербург, 2007, с.3-16. AUDIA S et
al. Preferential splenic CD8+ T-cell activation
in rituximab-nonresponder patients with
immune thrombocytopenia. Blood, 2013, vol.
122, p. 2477-2486. GARCIA-SUAREZ J et al.
Severe chronic autoimmune
thrombocytopenic purpura is associated with
an expansion of CD56+ CD3- natural killer
cells subset. Blood, 1993, 82(5), p.1538-45.

RU
2 6 2 1 6 2 7
C 1

(54) Способ морфометрической оценки прогноза течения иммунной тромбоцитопении после спленэктомии по индексу соотношения масс CD4+/CD8+ Т-лимфоцитов селезенки

(57) Формула изобретения

Способ морфометрической оценки прогноза течения иммунной тромбоцитопении после спленэктомии по индексу соотношения масс CD4+/CD8+ Т-лимфоцитов селезенки, характеризующийся тем, что после удаления селезенки определяют ее массу, в гистологических срезах лимфоидного органа после иммуногистохимического окрашивания подсчитывают количество CD4+ и CD8+ Т-лимфоцитов, вычисляют их массу и рассчитывают индекс соотношения масс CD4+/CD8+ Т-клеток и при значениях индекса соотношения масс CD4+/CD8+ Т-лимфоцитов селезенки <2,3 прогнозируют рефрактерную форму иммунной тромбоцитопении, а при $\geq 2,4$ устанавливают благоприятное течение заболевания.