



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2694838

**Способ морфометрической оценки прогноза течения
диффузной В-крупноклеточной лимфомы по содержанию
STAT3+ опухолевых клеток в лимфатических узлах**

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

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2018145081

Приоритет изобретения 18 декабря 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 17 июля 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 18 декабря 2038 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев



Авторы: *Дьяконов Дмитрий Андреевич (RU), Росин Виталий
Анатольевич (RU), Ванеева Елена Викторовна (RU), Самарина
Светлана Валерьевна (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
G01N 33/53 (2019.05)

(21)(22) Заявка: 2018145081, 18.12.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.12.2018

Дата регистрации:
17.07.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.12.2018

(45) Опубликовано: 17.07.2019 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

610027, г. Киров, ул. Красноармейская, 72,
ФГБУН "КНИИГ и ПК ФМБА России",
Козлову С.А.

(72) Автор(ы):

Дьяконов Дмитрий Андреевич (RU),
Росин Виталий Анатольевич (RU),
Ванеева Елена Викторовна (RU),
Самарина Светлана Валерьевна (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 2526796 C2, 27.08.2014. US
2011152115 A1, 23.06.2011. CN 106701801 A,
24.05.2017. PAN Y.R., et al., STAT3-coordinated
migration facilitates the dissemination of diffuse
large B-cell lymphomas, Nat Commun. 2018 Sep
12;9(1):3696 - реферат.

(54) Способ морфометрической оценки прогноза течения диффузной В-крупноклеточной лимфомы по содержанию STAT3+ опухолевых клеток в лимфатических узлах

(57) Формула изобретения

Способ морфометрической оценки прогноза течения диффузной В-крупноклеточной лимфомы по содержанию STAT3+ опухолевых клеток в лимфатических узлах, характеризующийся тем, что после лимфаденэктомии в гистологических срезах лимфоидного органа проводят иммуногистохимическое окрашивание и морфометрически подсчитывают количество STAT3+ опухолевых клеток по формуле: $S=D/n \times 100\%$, где S - среднее содержание STAT3+ опухолевых клеток в лимфатическом узле (%), D - количество STAT3+ опухолевых клеток в 5 полях зрения, n - общее количество опухолевых клеток в 5 полях зрения, при значениях относительного числа STAT3+ опухолевых клеток менее 66% констатируют благоприятное течение диффузной В-крупноклеточной лимфомы, а при равной и более 66% устанавливают неблагоприятное течение заболевания.