

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2710591

**Способ морфометрической оценки прогноза течения
диффузной В-крупноклеточной лимфомы по содержанию
STAT3+ клеток в опухолевой ткани**

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

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2019110561

Приоритет изобретения 09 апреля 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 30 декабря 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 09 апреля 2039 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) RU (11)

2 710 591 (13) C1

(51) МПК
G01N 33/53 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
G01N 33/53 (2019.08)

(21)(22) Заявка: 2019110561, 09.04.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.04.2019

Дата регистрации:
30.12.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.04.2019

(45) Опубликовано: 30.12.2019 Бюл. № 1

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: Kwon H. et al. Clinicopathologic
implication of PD-L1 and phosphorylated STAT3
expression in diffuse large B cell lymphoma // J
Transl Med. 2018 Nov 20;16(1):320. RU 2345367
C1, 27.01.2009. EA 24246 B1, 31.08.2016.
Зейналова П.А. и др. Прогноз при диффузной
В-крупноклеточной лимфоме: некоторые
аспекты // Вестник ФГБУ "РОНЦ им. Н.Н.
Блохина", (см. прод.)

(54) Способ морфометрической оценки прогноза течения диффузной В-крупноклеточной лимфомы по содержанию STAT3+ клеток в опухолевой ткани

(57) Формула изобретения

Способ морфометрической оценки прогноза течения диффузной В-крупноклеточной лимфомы по содержанию STAT3+ злокачественных клеток в гистологических срезах опухолевой ткани, характеризующийся тем, что после биопсии мягко-тканного образования в гистологических срезах проводят иммуногистохимическое окрашивание и морфометрически подсчитывают количество STAT3+ опухолевых клеток по формуле: $S = D/n \times 100\%$, где S - среднее относительное содержание STAT3 позитивных клеток в одном опухолевом образце (%), D - количество STAT3+ опухолевых клеток в 5 полях зрения, n - общее количество 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.

RU 2 710 591 C1