

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2737337

**Способ определения длительности интенсивной фазы химиотерапии туберкулеза органов дыхания у детей без бактериовыделения и без риска множественной и широкой лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза" (РУ)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2020116466

Приоритет изобретения 20 мая 2020 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 27 ноября 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 20 мая 2040 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Г.П. Ивлиев*



Авторы: *Губкина Марина Фёдоровна (RU), Петракова Ирина Юрьевна (RU), Хохлова Юлия Юрьевна (RU), Стерликова Светлана Сергеевна (RU), Юхименко Наталья Валентиновна (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК  
G01N 33/50 (2020.08)

(21)(22) Заявка: 2020116466, 20.05.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
20.05.2020

Дата регистрации:  
27.11.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.05.2020

(45) Опубликовано: 27.11.2020 Бюл. № 33

Адрес для переписки:

129226, Москва, пр-т Мира, 171, кв. 19, Н.Ф.  
Давиденко

(72) Автор(ы):

Губкина Марина Фёдоровна (RU),  
Петракова Ирина Юрьевна (RU),  
Хохлова Юлия Юрьевна (RU),  
Стерликова Светлана Сергеевна (RU),  
Юхименко Наталья Валентиновна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение "Центральный  
научно-исследовательский институт  
туберкулеза" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2711520 C1, 17.01.2020. RU  
2704816 C1, 31.10.2019. RU 2554753 C2,  
27.06.2015. KZ 21814 A4, 15.10.2009.  
POMERANTZ BJ et al. Pulmonary resection for  
multi-drug resistant tuberculosis, J Thorac  
Cardiovasc Surg. 2001 Mar; 121(3): 448-53 -  
реферат.

(54) Способ определения длительности интенсивной фазы химиотерапии туберкулеза органов дыхания у детей без бактериовыделения и без риска множественной и широкой лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза

## (57) Формула изобретения

Способ определения длительности интенсивной фазы химиотерапии у детей с туберкулезом органов дыхания без бактериовыделения и без риска множественной и широкой лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза, заключающийся в том, что в процессе проведения химиотерапии оценивают сроки купирования симптомов интоксикации, нормализации анализа крови, тип рентгенологической динамики к 2 месяцам химиотерапии, а также учитывают дополнительные показатели, такие как ранний возраст пациента, наличие распространенного, осложненного процесса, диссеминированных или генерализованных форм туберкулеза, наличие неустраняемых побочных реакций на изониазид или рифампицин, обосновывающие необходимость продления интенсивной фазы химиотерапии, и при купировании симптомов интоксикации и нормализации анализа крови через два месяца химиотерапии, положительной рентгенологической динамике или стабильной рентгенологической картине при отсутствии дополнительных показателей устанавливают длительность

интенсивной фазы химиотерапии в течение двух месяцев, а при тех же показателях, но как минимум с одним дополнительным показателем, касающимся раннего возраста пациента, наличия распространенного, осложненного процесса, диссеминированных или генерализованных форм туберкулеза, наличия неустраняемых побочных реакций на изониазид или рифампицин, а также в случаях купирования симптомов интоксикации и нормализации анализа крови через 3 месяца химиотерапии, при положительной рентгенологической динамике или стабильной рентгенологической картине через два месяца химиотерапии и отсутствии дополнительных показателей устанавливают длительность интенсивной фазы химиотерапии в течение 3 месяцев, при купировании симптомов интоксикации и изменений в анализе крови через три месяца химиотерапии, при положительной рентгенологической динамике или стабильной рентгенологической картине через 2 месяца химиотерапии и наличии как минимум одного дополнительного показателя, а также при сохранении симптомов интоксикации и изменений в анализе крови через три месяца химиотерапии, при положительной рентгенологической динамике или стабильной рентгенологической картине через 2 месяца химиотерапии независимо от наличия или отсутствия дополнительных показателей устанавливают длительность интенсивной фазы химиотерапии более трех месяцев.

RU 2737337 C1