

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2747535

Способ прогнозирования риска локорегионарного рецидива у больных раком легкого после пневмонэктомии

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *Васюков Михаил Николаевич (RU), Каган Илья Иосифович (RU), Третьяков Анатолий Андреевич (RU), Сеньчукова Марина Алексеевна (RU), Рыков Андрей Евгеньевич (RU), Корыстов Александр Владимирович (RU)*

Заявка № 2019119257

Приоритет изобретения 18 июня 2019 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 06 мая 2021 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 18 июня 2039 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Иблиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
A61B 6/00 (2021.01)

(21)(22) Заявка: 2019119257, 18.06.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.06.2019

Дата регистрации:
06.05.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.06.2019

(43) Дата публикации заявки: 18.12.2020 Бюл. № 35

(45) Опубликовано: 06.05.2021 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6, ФГБОУ
ВО ОрГМУ Минздрава России, патентный
отдел

(72) Автор(ы):

Васюков Михаил Николаевич (RU),
Каган Илья Иосифович (RU),
Третьяков Анатолий Андреевич (RU),
Сеньчукова Марина Алексеевна (RU),
Рыков Андрей Евгеньевич (RU),
Корыстов Александр Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Оренбургский
государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2243564 C1, 27.12.2004. RU
2498305 C1, 10.11.2013. US 20190159745 A1,
30.05.2019. US 20190087532 A1, 21.03.2019.
CAULO A. et al. Integrated imaging of non-small
cell lung cancer recurrence: CT and PET-CT
findings, possible pitfalls and risk of recurrence
criteria. European Radiology. 2012, volume 22,
pp. 588-606. BOMMART S. et al. Normal (см.
прод.)

(54) Способ прогнозирования риска локорегионарного рецидива у больных раком легкого после пневмонэктомии

(57) Формула изобретения

Способ прогнозирования риска локорегионарного рецидива у больных раком легкого после пневмонэктомии с помощью компьютерной томографии органов грудной клетки через 6 и 12 месяцев после операции с помощью любой программы для просмотра DICOM файлов, имеющей функцию определения объема, отличающийся тем, что выполняется оценка объема постпневмонэктомической полости и сравнение его с объемом полости предыдущего исследования, и в случаях, когда объем полости увеличивается либо остается прежним, т.е. отношение предыдущего объема к настоящему меньше или равно 1,0, прогнозируют развитие у больного локорегионарного рецидива рака легкого.