



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
A61B 5/00 (2021.01); A61B 6/03 (2021.01)

(21)(22) Заявка: 2020129222, 04.09.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.09.2020

Дата регистрации:
02.04.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 04.09.2020

(45) Опубликовано: 02.04.2021 Бюл. № 10

Адрес для переписки:
634050, г.Томск, Московский тракт,2, Отдел
интеллектуальной собственности и внедрения

(72) Автор(ы):
Кошель Андрей Петрович (RU),
Дроздов Евгений Сергеевич (RU),
Родионова Оксана Валерьевна (RU),
Дибина Татьяна Викторовна (RU),
Клоков Сергей Сергеевич (RU),
Провоторов Алексей Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Сибирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2722672 C1, 02.06.2020. RU
2662549 C1, 26.07.2018. RU 2706696 C1,
20.11.2019. RU 2650984 C1, 18.04.2018. US
20060173663 A1, 03.08.2006. NAKKEEV A. E. et
al. Pancreatic Anastomotic Leakage after
Pancreaticoduodenectomy. Risk factors, Clinical
predictors, and Management (Single Center
Experience). World Journal of Surgery. 2013,
volume 37, pp. (см. прод.)

(54) Способ оценки риска развития послеоперационных осложнений после панкреатодуоденальной резекции

(57) Формула изобретения

Способ прогнозирования риска развития послеоперационных осложнений после панкреатодуоденальной резекции, заключающийся в выполнении компьютерной томографии при строго симметричном относительно средней линии тела горизонтальном положении пациента, получении компьютерно-томографических изображений в аксиальной проекции на уровне III поясничного позвонка, определении площади большой поясничной мышцы (ПБПМ) с одной из сторон и рассчитывании индекса большой поясничной мышцы (ИБПМ) по формуле $ИБПМ = ПБПМ / (\text{длина тела в метрах})^2$ (м^2), при значении ИБПМ менее $3,5 \text{ см}^2/\text{м}^2$ у мужчин и менее $2,7 \text{ см}^2/\text{м}^2$ у женщин риск развития послеоперационных осложнений после панкреатодуоденальной резекции оценивается как высокий.

(56) (продолжение):

1405-1418. AOKI S. et al. Risk factors of serious postoperative complications after pancreaticoduodenectomy and risk calculators for predicting postoperative complications: a nationwide study of 17,564 patients in Japan. J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2017, Volume24, Issue5, pp. 243-251.

R U 2 7 4 5 8 7 8 C 1

R U 2 7 4 5 8 7 8 C 1