



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК  
A61B 8/00 (2020.08)

(21)(22) Заявка: 2020129221, 04.09.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
04.09.2020

Дата регистрации:  
23.04.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.09.2020

(45) Опубликовано: 23.04.2021 Бюл. № 12

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)

(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 2681515 C1, 06.03.2019. RU  
2535410 C1, 10.12.2014. WO 2013074438 A1,  
23.05.2013. TESHIMA C. W. et al., Endoscopic  
ultrasound in the diagnosis and treatment of  
pancreatic disease, World J Gastroenterol., 2014  
Aug 7;20(29):9976-89. doi: 10.3748/  
wjg.v20.i29.9976. Найдено из Интернета [он-  
лайн] 11.12.2020 на (см. прод.)

(54) Способ диагностики злокачественных кистозных образований поджелудочной железы

## (57) Формула изобретения

Способ диагностики злокачественных кистозных образований поджелудочной железы, включающий трансабдоминальное ультразвуковое исследование органов брюшной полости и эластографию, отличающийся тем, что после выполнения ультразвукового исследования органов брюшной полости и выбора области интереса, являющейся областью расположения кистозного образования поджелудочной железы, с целью стабилизации изображения, производится фиксация положения руки на 5 секунд, затем пациенту предлагается выпить 300 мл дегазированной жидкости для получения достаточного акустического доступа к поджелудочной железе, проводят 5-10-кратное измерение в режиме эластометрии сдвиговой волны в каждой зоне интереса, а именно внутри образования и в неизменной ткани поджелудочной железы выполняется количественная оценка жесткости тканей или скорость сдвиговой волны, измеряется коэффициент соотношения показателей внутри образования и в неизменной ткани

поджелудочной железы (Ratio); при значении коэффициента соотношения менее 5,1 - кистозное образование расценивается как доброкачественное, при значении коэффициента соотношения более либо равном 5,1 - кистозное образование расценивается как злокачественное.

(56) (продолжение):

сайте:<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25110426>.

R U 2 7 4 7 0 3 2 C 1

R U 2 7 4 7 0 3 2 C 1