

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201700520** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2018.06.29
Дата публикации отчета
2018.11.30

(51) Int. Cl. *A61B 17/56* (2006.01)
A61B 5/107 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.11.23

(54) **СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ДЕФОРМАЦИИ СТОПЫ НА УРОВНЕ
СРЕДНЕГО ОТДЕЛА ДЛЯ ПРЕДОПЕРАЦИОННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ**

(31) **2016147240**

(32) **2016.12.01**

(33) **RU**

(88) **2018.11.30**

(71) Заявитель:
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ" (СПБГУ) (RU)**

(72) Изобретатель:
**Соломин Леонид Николаевич, Уханов
Константин Андреевич, Бойченко
Антон Викторович (RU)**

(74) Представитель:
**Матвеев А.А., Матвеева Т.И., Леонов
И.Ф. (RU)**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к травматологии и ортопедии, и может быть использовано для предоперационной подготовки больного к хирургической коррекции деформации среднего отдела стопы, когда компоненты деформации (ангуляция, укорочение) располагаются в сагиттальной плоскости. Для определения референтных линий и углов костей среднего и заднего отделов стопы с целью оценки ее деформации известно множество показателей, среди которых наиболее часто используются таранно-плюсневый угол (угол Meary), образованный анатомическими осями таранной и первой плюсневой костей; пяточно-плюсневый угол, образованный анатомическими осями пяточной и первой плюсневой костей, и большеберцово-плюсневый угол, образованный анатомическими осями большеберцовой и первой плюсневой костей. Заявленное изобретение позволяет делать предоперационное планирование хирургической коррекции более точным и надежным за счет учета более точной оценки о реальном состоянии общей деформации стопы, более полной и комплексной оценки референтных линий и углов костей среднего и заднего отделов стопы при определении ее истинной деформации.

A3

201700520

201700520

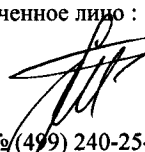
A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201700520

Дата подачи: 23 ноября 2017 (23.11.2017)		Дата испрашиваемого приоритета: 01 декабря 2016 (01.12.2016)	
Название изобретения: Способ определения степени деформации стопы на уровне среднего отдела для предоперационного планирования хирургической коррекции			
Заявитель: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (СПбГУ)			
<input type="checkbox"/> Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа)			
<input type="checkbox"/> Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)			
А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		A61B 17/56 (2006.01) A61B 5/107 (2006.01)	
Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК			
Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:			
Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК) A61B 6/00, 5/107, 17/56, 34/10			
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:			
В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ			
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей		Относится к пункту №
A	RU 2576087 C1 (ПРОЦКО ВИКТОР ГЕННАДИЕВИЧ) 27.02.2016		1
A	ВУ 14496 C1 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ") 30.06.2011		1
A	Лашковский В.В. Рентгенологические классификационные характеристики плоско-вальгусной деформации стопы у детей. Журнал ГрГМУ, 2010, №1, с. 57-61		1
A	J. GEORGE DEVRIES et al. Hindfoot deformity corrected with double versus triple arthrodesis: radiographic comparison. The Journal of foot & Ankle Surgery, 2015, pp. 1-4		1
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы В		<input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении	
* Особые категории ссылочных документов: "А" документ, определяющий общий уровень техники "Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее "О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. "Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета "D" документ, приведенный в евразийской заявке		"Т" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения "Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности "У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории "&" документ, являющийся патентом-аналогом "L" документ, приведенный в других целях	
Дата действительного завершения патентного поиска:		19 июля 2018 (19.07.2018)	
Наименование и адрес Международного поискового органа: Федеральный институт промышленной собственности РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб., д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА		Уполномоченное лицо:  Т. М. Иванова Телефон № (499) 240-25-91	