

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202190646** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2021.10.29**  
Дата публикации отчета  
**2022.01.31**

(51) Int. Cl. *A61B 8/00* (2006.01)  
*A61B 8/08* (2006.01)  
*A61K 35/16* (2006.01)  
*A61K 35/19* (2006.01)  
*A61P 19/08* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2021.03.01**

---

(54) **СПОСОБ ПРОТЕКЦИИ ПОВРЕЖДЕННЫХ ВСЛЕДСТВИЕ АСЕПТИЧЕСКОГО  
ОСТЕОНЕКРОЗА ЗОН РОСТА ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ У ДЕТЕЙ**

---

(31) **2020/0201.1**  
(32) **2020.03.21**  
(33) **KZ**  
(88) **2022.01.31**  
(96) **KZ2021/007 (KZ) 2021.03.01**

(71)(72) Заявитель и изобретатель:  
**НАГЫМАНОВ БОЛАТ  
АБЫКЕНОВИЧ; АКИЖАНОВА  
ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА (KZ)**

(74) Представитель:  
**Суюндуков М.Ж. (KZ)**

---

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к травматологии, ортопедии и остеофтизиохирургии. Целью предлагаемого изобретения является разработка нового эффективного консервативного метода лечения асептического некроза головки бедренной кости, в том числе болезнь Кальве-Пертеса. Принципиальным отличием предлагаемого изобретения "Plasmolifting™-hip-active" от имеющихся методик являются, во-первых, воздействие тромбоцитарной аутологичной плазмы, обогащенной факторами роста, по предложенной "веерной" методике в области тазобедренного сустава в комбинации с паравертебральными инъекциями в поясничном отделе позвоночника, во-вторых, применение тромбоцитарной аутологичной плазмы для реставрации зоны роста костей в современных имеющихся литературных источниках отсутствует, в-третьих, изменен режим реабилитации детей с данной патологией. Предлагаемый способ позволяет воздействовать не только на структуры тазобедренного сустава, но и компенсировать сосудисто-нервную недостаточность в области поясничного отдела позвоночника и миелопатию спинного мозга, обеспечить раннюю вертикализацию пациентов, коррегировать гипотрофию пораженной конечности, предотвратить развитие болезни Кальве-Пертеса в контрлатеральном тазобедренном суставе.

**A3**

**202190646**

**202190646**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202190646****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

**A61B 8/00** (2006.01)  
**A61B 8/08** (2006.01)  
**A61K 35/16** (2006.01)  
**A61K 35/19** (2006.01)  
**A61P 19/08** (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
 A61B 8/00, 8/08, A61K 35/14, 35/16, 35/19, A61P 19/08

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	АХТЯМОВ И. Ф. и др. История разработки методов консервативного лечения болезни Легга-Кальве-Пертеса. Практическая Медицина 2016, N4(96), страницы 38-43	1
Y	ПАНОВ А. А. и др. Сравнительная оценка эффекта обогащенной тромбоцитами аутоплазмы, полученной разными способами, в лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний опорно-двигательного аппарата. МвК. Т. 17, 2018, N2, страницы 25-28	1
Y	ГОЛОВКИН С. И. и др. Оценка функционального состояния тазобедренного сустава и качества жизни пациентов после хирургического лечения детей с болезнью Легга-Кальве-Пертеса. Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии, 2017, Том VII, N2, страницы 19-26, реферат	1
Y	KANG Yeo Ryang et al. Ultrasonography of the pediatric hip and spine. Ultrasonography 36(3), July 2017, 239-251 doi:10.14366/usg.16051	1

 последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

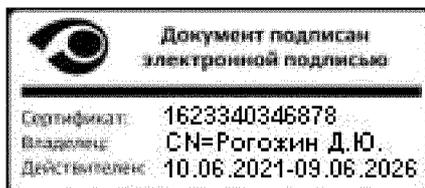
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **06/12/2021**

Уполномоченное лицо:  
 Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин