ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»** МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИСИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

**ОТЧЕТ**

**о патентно-информационном поиске**

**1. Тема планируемой научно-квалификационной работы (диссертации)** – «Пластическое закрытие дефектов передней брюшной стенки после этапного хирургического лечения вторичного распространённого перитонита с использованием системы отрицательного давления».

**2. Группа специальностей** – 3.1. Клиническая медицина.

**3. Научная специальность** – 3.1.9. Хирургия.

**4. Исполнитель** – Ященко Александр Витальевич, заочный аспирант кафедры хирургии №2 ФПК и ППС.

**5. Научный руководитель** – Уваров Иван Борисович, доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургии №2 ФПК и ППС ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, заведующий 3 ОО ГБУЗ КОД №1.

**6. Предполагаемый объект защиты** – «Способ закрытия дефектов передней брюшной стенки после этапного хирургического лечения вторичного распространённого перитонита с использованием системы отрицательного давления».

**7. Регламент патентно-информационного поиска:** G01N 33/48, G01N 33/49, G01N 33/50, G01N 33/52, G01N 33/53, G01N 33/68, A61B 10/00, A61B 5/00, C12Q 1/68.

**Временной интервал** – 2003-2022

**Источники патентной информации:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | МПК | Номер патента | Номер заявки | Дата публикации | Название |
|  | A61B 17/03(2006 .01) A61B 17/56 | RU 2 638 764 C2 | 216121312 | 2017.12.15 | Аппарат внешней фиксации брюшной стенки для лечения компартмент синдрома при третичном перитоните |
|  | A61B A61B A61K 31/513 | RU 2 255 681 C2 | 2003120991 | 2005.07.10 | Устройство для лечения перитонита и профилактики осложнений |
|  | A61B 17/00 | RU 2 355 321 C1 | 2007146167 | 2009.05.20 | Способ лечения эвентерации в гнойную рану |

**Выявленные источники научно-медицинской информации:**

[1] Daniel Perez 1, Stefan Wildi, Nicolas Demartines, Matthias Bramkamp, Christian Koehler, Pierre-Alain Clavien “Prospective evaluation of vacuumassisted closure in abdominal compartment syndrome and severe abdominal sepsis” J Am Coll Surg 2007 Oct;205(4):586-92. doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2007.05.015.

[2] A Willms 1, C Güsgen, S Schaaf, D Bieler, M von Websky, R Schwab “Management of the open abdomen using vacuum-assisted wound closure and mesh-mediated fascial traction” Langenbecks Arch Surg. 2015 Jan;400(1):91-9. doi: 10.1007/s00423-014-1240-4. Epub 2014 Aug 16.

[3] D Wondberg 1, H J Larusson, U Metzger, A Platz, U Zingg “Treatment of the open abdomen with the commercially available vacuum-assisted closure system in patients with abdominal sepsis: low primary closure rate” World J Surg. 2008 Dec;32(12):2724-9. doi: 10.1007/s00268-008-9762-y.

**8. Заключение:** выявленные патенты и источники научно-медицинской информации не порочат новизны планируемого изобретения, возможно патентование с 2024 г.

Главный патентовед Л.В. Батракова

Научный руководитель

планируемой научно-квалификационной

работы В.Н. Петров

Исполнитель Д.А. Денисов

27.09.2024 г.