

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Научно-организационный отдел. Отдел аспирантуры и докторантуры
Научная библиотека
Управление научно-исследовательской и инновационной деятельности

18 октября 2023 г.

СПРАВКА

о проведении информационно-патентного поиска
по научно-исследовательской работе

**Медико-социальные аспекты внезапной смерти в стационаре
многопрофильной больницы**

Фамилия имя отчество: Шведова Александра Андреевна

Ключевые слова: внезапная смерть, предикторы внезапной смерти, медико-социальные факторы, госпитальная летальность, стратификация риска

Keywords: sudden death, predictors of sudden death, medical and social factors, hospital mortality, risk stratification

1. Информационный поиск

Основные источники информации:

Название источника	Годы
<i>e-LIBRARY</i>	2018–2023 гг.
<i>Cochrane</i>	2018–2023 гг.
<i>Wiley</i>	2018–2023 гг.
<i>SAGE Premier</i>	2018–2023 гг.
<i>PubMed</i>	2018–2023 гг.
<i>Medline Complete</i>	2018–2023 гг.

Перечень научной литературы

1. Внезапная сердечная смерть. Состояние проблемы / В. Я. Гервальд, Т. Г. Насонов, А. В. Лепилов [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 6. – С. 70.
2. Стратифицирующие модели предсказания внезапной сердечной смерти: поиск повышения эффективности прогноза продолжается / Д. К. Авдеева, С. И. Еньшин, М. Л. Иванов [и др.]. – DOI 10.23670/IRJ.2022.121.7.040 // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 7-2(121). – С. 18–24.
3. Прогностическое значение индекса массы тела в диагностике внезапной сердечной смерти / Ю. И. Пиголкин, С. Н. Захаров, Д. П. Березовский, С. С. Бачурин. – DOI 10.17238/ISSN2223-2524.2020.2.48 // Спортивная медицина: наука и практика. – 2020. – Т. 10, № 2. – С. 48–54.
4. Механизмы возникновения внезапной сердечной смерти / Д. А. Степанов, Д. И. Лойко, М. А. Абрамов [и др.] // Российские биомедицинские исследования. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. 3–14.
5. Isbister, J. Sudden cardiac death: an update / J. Isbister, & C.Semsarian. DOI 10.1111/imj.14359 // Internal medicine journal, – 2019. – Vol. 49, №7, – P. 826–833.
6. Variations in blood pressure control by medical comorbidities prior to sudden death / S. K. Keen, A. Chang, S. Gupta [et al.]. – DOI 10.1111/jch.14164 // Journal of clinical hypertension (Greenwich, Conn.). – 2021. – Vol. 23, № 2. – P. 389–391.
7. The relationship between the body mass index and in-hospital mortality in patients admitted for sudden cardiac death in the United States / G. Rozen, G. Elbaz-Greener, I. Marai [et al.]. – DOI 10.1002/clc.23730 // Clinical cardiology, – 2021. – Vol. 44, №12. – P. 1673–1682.
8. The additive role of echocardiography in the screening for sudden death / L. Tamariz, J. J. Goldberger, A. Palacio, [et al.]. – DOI 10.1111/echo.14256 // Echocardiography (Mount Kisco, N.Y.). – 2019. – Vol. 36, №3. – P. 451–457.

2. Патентный поиск

Патентный поиск проводился по информационным ресурсам:

Название ресурса	Страна	Годы
<i>ФИПС</i>	<i>РФ</i>	<i>2015–2023 гг.</i>
<i>Espacenet</i>	<i>Зарубежные страны</i>	<i>2015–2023 гг.</i>

Перечень патентной документации и материалов государственной регистрации

1. Патент 2691636 Российская Федерация, МПК А 61 К 31/5377 (2006.01), А 61 Р 9/00 (2006.01), А 61 Р 25/30 (2006.01). Агонист сигма-1 рецепторов 5-этоксиг-2-[2-(морфолино)этилтио]-бензимидазола дигидрохлорид и/или основание – новое средство для профилактики внезапной сердечной смертности у пациентов, страдающей алкогольной кардиомиопатией : № 2017137527 : заявл. 27.12.2017 : опубл. 17.06.2019 / Середин С. Б., Крыжановский С. А., Колик Л. Г. [и др.]; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова". – URL: <https://fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=13007585da20cfff61c205d27e2f9c3> (дата обращения: 18.10.2023).
2. Патент 2552876 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/0402 (2006.01). Электрокардиограф для неинвазивной регистрации микропотенциалов на электрокардиограмме в реальном масштабе времени : № 2013147321/14 : заявл. 22.10.2013 : опубл. 27.04.2015 / Авдеева Д. К., Садовников Ю. Г., Пеньков П. Г. [и др.]; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет". – URL: <https://fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=6ad84d450a0314d87fbd189d1ba22679> (дата обращения: 18.10.2023).
3. Patent CN116269417, APPL. А 61 В 5/00, А 61 В 5/318, А 61 В 5/33, А 61 В 5/335, А 61 В 5/349, G 16 Н 50/30. Method and device for establishing SCD risk prediction model, electronic equipment and medium : № CN202310329290 : appl. 30.03.2023 : publ. 23.06.2023 / WANG JINGFENG; SUN YAT SEN MEMORIAL HOSPITAL ZHONGSHAN UNIV. – URL: https://ru.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=10&ND=3&adjacent=true&locale=ru_RU&FT=D&date=20230623&CC=CN&NR=116269417A&KC=A (date of access: 18.10.2023)
4. Patent WO2023107317, APPL. А 61 В 5/055. А 61 В 6/00, G 06 N 3/045, А 61 В 5/02, G 01 R 33/56. DEEP LEARNING SUDDEN CARDIAC DEATH SURVIVAL PREDICTION : № WO2022US51476 : appl. 01.12.2022 : publ. 15.06.2023 / TRAYANOVA N., POPESCU D., MAGGIONI M., SHADE J.; UNIV JOHNS HOPKINS. – URL: https://ru.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=12&ND=3&adjacent=true&locale=ru_RU&FT=D&date=20230615&CC=WO&NR=2023107317A1&KC=A1 (date of access: 18.10.2023)

3. Выводы

Актуальность исследования позволяет оценить влияние различных медико-социальных факторов на риск возникновения внезапной смерти в условиях многопрофильной больницы, выделить группы риска по развитию внезапной смерти. Разработать рекомендации по усовершенствованию оказания медицинской помощи пациентам группы риска по возникновению внезапной смерти в условиях многопрофильной больницы.

По результатам анализа патентной документации и материалов государственной регистрации, данная тема является:

☒ Охраноспособной. Может быть создан РИД (Результат интеллектуальной деятельности):

☒ Изобретение «Способ прогнозирования внезапной смерти в стационаре многопрофильной больницы»

☐ Полезная модель

☐ Промышленный образец

☐ Программа для ЭВМ

☐ База данных

☐ Неохраноспособной.

Зав. отделом ОНМИиБ НБ

Инженер по патентной и
изобретательской работе

Аспирант



И.В. Ганюшина



С.В. Височник

А.А. Шведова