

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

«___» _____ 2023 г.

СПРАВКА

о проведении информационно-патентного поиска
по научно-исследовательской работе

**Особенности умеренной сосудистой когнитивной дисфункции у пациентов
со стабильной и нестабильными формами стенокардии напряжения**

Фамилия имя отчество: Ефремова Алена Руслановна

Ключевые слова: когнитивная дисфункция, когнитивный статус, глиальный
фибрилярный кислый протеин, мозговой нейротрофический фактор,
депрессия, ишемическая болезнь сердца

Keywords: cognitive dysfunction, cognitive status, glial fibrillary acidic protein,
brain-derived neurotrophic factor, depression, coronary heart disease

1. Информационный поиск

Основные источники информации:

Название источника	Годы
<i>e-LIBRARY</i>	2018–2023 гг.
<i>SAGE Premier</i>	2018–2023 гг.
<i>PubMed</i>	2018–2023 гг.
<i>Wiley Journals</i>	2018–2023 гг.
<i>Springer</i>	2018–2023 гг.

Перечень научной литературы

1. Зарудский, А. А. Когнитивная дисфункция у пациентов с хронической систолической сердечной недостаточностью пожилого и старческого возраста / А. А. Зарудский, Е. А. Перуцкая, Д. Н. Перуцкий. – DOI 10.18413/2658-6533-2021-7-2-0-10 // Научные результаты биомедицинских исследований. – 2021. – Т. 7, № 2. – С. 195–201.
2. Клинико-прогностические аспекты течения дисциркуляторной энцефалопатии у пациентов с хронической ишемической болезнью сердца / Ю. И. Доян, О. А. Кичерова, Л. И. Рейхерт, Л. В. Набиева // Медицинская наука и образование Урала. – 2019. – Т. 20, № 1(97). – С. 185–188.
3. Когнитивное функционирование у больных ишемической болезнью сердца, перенесших коронарное шунтирование: обзор исследований / А. А. Столярова, А. А. Великанов, И. А. Трегубенко, Е. А. Демченко. – DOI 10.14529/jrps210408 // Психология. Психофизиология. – 2021. – Т. 14, № 4. – С. 83–93.
4. Сочетание когнитивной дисфункции, нарушений сна и эмоциональных нарушений у пациентов с ишемической болезнью сердца / Л. В. Рейхерт, О. А. Кичерова, Л. И. Рейхерт [и др.] // Научный форум. Сибирь. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 77–78.
5. Analysis of post-operative cognitive dysfunction after different methods of aortocoronary bypass surgery / G. Y. Alekseevich, M. V. Rodikov, A. V. Marchenko [et al.]. – DOI 10.1007/s11055-019-00738-8 // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2019. – Vol. 49, № 3. – P. 347–351.
6. Cognitive dysfunction in atrial fibrillation / M. Madhavan, J. Graff-Radford, J. P. Piccini, B. J. Gersh. – DOI 10.1038/s41569-018-0075-z // Nature reviews. Cardiology. – 2018. – Vol. 15, № 12. – P. 744–756.
7. Sharipova, V. H. Glial fibrillary acidic protein protein and neuron-specific enolase as predictors of cognitive dysfunction after trauma surgery / V. H. Sharipova, A. A. Valihanov, A. H. Alimov // The Bulletin of Emergency Medicine. – 2019. – Vol. 12, № 4. – P. 17–21.
8. Ye, S. Cognitive dysfunction in heart failure: pathophysiology and implications for patient management / S. Ye, Q. Huynh, E. L. Potter. – DOI 10.1007/s11897-022-00564-z // Current heart failure reports. – 2022. – Vol. 19, № 5. – P. 303–315.

2. Патентный поиск

Патентный поиск проводился по информационным ресурсам:

Название ресурса	Страна	Годы
ФИПС	РФ	2014-2023 гг.
Espacenet	Зарубежные страны	2018-2023гг.

**Перечень патентной документации и материалов
государственной регистрации**

1. Патент 2523450 Российская Федерация МПК А61К 31/22 (2006.01), А61Р 9/10 (2006.01). Способ профилактики ранней послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов после коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения : № 2013120828/15 : заявл. 06.05.2013 : опубл. 20.07.2014 / Барбараш О. Л., Трубникова О. А., Мамонтова А. С. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (ФГБУ "НИИ КПССЗ" СО РАМН) (RU). – URL: <https://www.fips.ru/iiss/document.xhtml?facesredirect=true&id=34f31ec050d832f93ca13d0cd07d1979> (дата обращения: 18.10.2023).
2. Патент 2588314 Российская Федерация МПК А61В 5/055 (2006.01). Способ дифференциальной диагностики умеренных когнитивных расстройств : № 2015122229/14 : заявл. 10.06.2015 : опубл. 27.06.2016 / Коновалов Р. Н., Дамулина А. И., Кадыков А. С. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ". – URL: <https://www.fips.ru/iiss/document.xhtml?facesredirect=true&id=9fbb0115076335c6f9a9855c50ef0606> (дата обращения: 18.10.2023).
3. Патент 2795206 Российская Федерация МПК G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01). Способ раннего прогнозирования послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов с ИБС, подвергшихся операции аортокоронарное шунтирование : № 2022119218 : заявл. 12.07.2022 : опубл. 02.05.2023 / Маркелова Е. В., Зенина А. А., Кныш С. В., Силаев А. А. ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. – URL: <https://www.fips.ru/iiss/document.xhtml?facesredirect=true&id=1fadae3247bc7cc73942c9f1a42adc88> (дата обращения: 18.10.2023).
4. Patent US2020200767 (A1). C07K16/18; G01N33/68. BIOMARKER FOR COGNITIVE IMPAIRMENT DISORDERS AND DETECTION METHOD FOR COGNITIVE IMPAIRMENT DISORDERS USING SAID BIOMARKER : № US201716630045 : appl.13.07.2017 : publ. 25.06.2020 / UCHIDA KAZUHIKO; MENO KOHJI; SUZUKI HIDEAKI. UCHIDA KAZUHIKO [JP]; MCBI INC [JP]; UNIV TSUKUBA. – URL: https://ru.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=3&ND=3&adjacent=true&locale=ru_RU&FT=D&date=20200625&CC=US&NR=2020200767A1&KC=A1 (date of access: 18.10.2023).

3. Выводы

Изучение когнитивных нарушений больных с ишемической болезнью сердца является практически важным и перспективным направлением научных исследований.

Дальнейшие исследования когнитивных особенностей пациентов с ишемической болезнью сердца могут обеспечить возможность разработки диагностических критериев для выявления ранних предикторов когнитивных дисфункций, а так же разработки рекомендаций по ранней профилактики развития когнитивных нарушений и ее снижения.

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

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

✓ Изобретение «Способ диагностики умеренной когнитивной дисфункции у пациентов со стабильными и нестабильными формами стенокардии напряжения»

- ☐ Полезная модель
- ☐ Промышленный образец
- ☐ Программа для ЭВМ
- ☐ База данных

☐ Неохраноспособной.

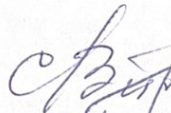
Зав. отделом ОНМИиБ НБ

Инженер по патентной и
изобретательской работе

Аспирант



И.В. Ганюшина



С.В. Височник



А.Р. Ефремова