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

Университетский библиотечный информационный центр

Управление инновационной деятельности

Тема №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**СПРАВКА**

о проведении информационно-патентного поиска по диссертационной теме

Клинико-молекулярные аспекты ремоделирования сердца при сочетании бронхиальной астмы и фибрилляции предсердий

**Ключевые слова:** бронхиальная астма, фибрилляция предсердий, периостин, NT-proBNP

**Keywords:** bronchial asthma, atrial fibrillation, periostin, NT-proBNP

1. **Информационный поиск**

Основные источники информации:

|  |  |
| --- | --- |
| Название источника | Годы |
| e–LIBRARY | *2014-2019гг.* |
| Web of science | *2014-2019гг.* |
| Scopus | *2014-2019гг.* |
| SAGE Premier | *2014-2019гг.* |
| Pub Med | *2014-2019гг.* |
| Univadis | *2014-2019гг.* |
| Medline Complete | *2014-2019гг.* |

**Перечень научной литературы**

1. Одегова А. А.Влияние степени тяжести бронхиальной астмы на ремоделирование сердца у пациентов с артериальной гипертензией / А. А. Одегова, Е. И. Тарловская//Артериальная гипертензия. – 2016. – Т. 22, № 2. – С. 184–191.
2. Урясьев, О. М.Бронхиальная астма и заболевания сердечно-сосудистой системы /О. М. Урясьев// Земский врач. – 2015. – Т. 28, № 4. – С. 5–13.
3. Доля Е.М. Нарушения сердечного ритма у больных бронхиальной астмой / Е.М. Доля // Вестник Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина. Серия медицина. –2005. –№10. – С. 68–73
4. Оганов, Р. Г.Эпидемию сердечно сосудистых заболеваний можно остановить усилием профилактики / Р. Г. Оганов, Е. Я. Масленникова // Профилактическая медицина. – 2009. – Т. 6, № 3. – С. 3–7.
5. Inui S. Churg-Strauss syndrome involving medium-sized arteries / S. Inui, S. Itami, C. Iwai, K. Yoshikawa // The Journal Of Dermatology [J Dermatol]. – 2001. – Vol. 28, № 3. – Р. 161-4. DOI: 10.1136/bcr-2018-225321
6. Prothromboticstate in asthma is related to increased levels of inflammatory cytokines, IL-6 and TNFα, in peripheral blood / S. Bazan-Socha, L. Mastalerz, A. Cybulska[et al.] // Inflammation. – 2017. – Vol. 40, № 4. – P. 1225–1235. DOI: 10.1007/s10753-017-0565-x
7. Lee, H. M. Association of adult-onset asthma with specific cardiovascular conditions / Y. M. Lee, S. T. Truong, N. D. Wong // Respir.Med. – 2012. – Vol. 106, № 7. – P. 948–953. DOI: 10.1016/j.rmed.2012.02.017
8. Molino C.G. Non-Communicable Disease Clinical Practice Guidelines in Brazil: A Systematic Assessment of Methodological Quality and Transparency / C.G. Molino, N.S. Romano-Lieber, E. Ribeiro, D.O. de Melo // PLoS One. – 2016. – Vol. 15, № 11. – Р. 1-16. DOI: 10.1371/journal.pone.0166367
9. **Патентный поиск**

Патентный поиск проводился по информационным ресурсам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название ресурса | Страна | Годы |
| ФИПС | РФ | 2014–2019 гг |
| ВОИС | Зарубежные страны | 2014–2019 гг |

**Перечень патентной документации и материалов государственной регистрации**

1. Пат. 2303266 Российская Федерация, МПК G 01 N 33/68, G 01 N 33/53, G 01 N 33/569. Способ прогнозирования фибрилляции предсердий у больных ишемической болезнью сердца / Туев А. В., Василец Л. М., Шапошникова А. И.; заявитель и патентообладатель государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию". – № 2005137459/15 ; заявл. 01.12.2005 ; опубл. 20.07.2007, Бюл. № 20. – Режим доступа: [http://new.fips.ru/registers-doc view/fips\_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2303266&TypeFile=html](http://new.fips.ru/registers-doc%20view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2303266&TypeFile=html) (дата обращения 16.10.2019)
2. Пат. 2391913 Российская Федерация, МПК A 61 B 8/00, A 61 B 5/0402. Способ прогнозирования возникновения фибрилляции предсердий у пациентов с сердечной недостаточностью / Лунева Е. Б., Татарский Б. А.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное учреждение "Федеральный центр сердца, крови и эндокринологии имени В.А. Алмазова Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи". – № 2008128958/14; заявл. 15.07.2008; опубл. 20.06.2010, Бюл. № 17. – Режим доступа: <http://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2391913&TypeFile=html> (дата обращения 16.10.2019)
3. № publ / JP2018151411 (A) 27.09.2018 TnT-BASED DIAGNOSIS OF PAROXYSMAL ATRIAL FIBRILLATION / Dirk B., Latini R., Masson S. [et. al.] ; HOFFMANN LA ROCHE; № appl. JP20180122680 20180628 URL: [https://ru.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=1&ND=3&adjacent=true&locale=ru\_RU&FT=D&date=20180927&CC=JP&NR=2018151411A&KC=A#](https://ru.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=1&ND=3&adjacent=true&locale=ru_RU&FT=D&date=20180927&CC=JP&NR=2018151411A&KC=A) 06.28.2018
4. **Выводы**

Актуальность исследования позволит получить новые теоретические знания, касающиеся патогенетических механизмов формирования структурно-функциональных изменений миокарда у больных бронхиальной астмой.

Будут определены молекулярные маркеры у больных бронхиальной астмой различной степени тяжести в зависимости от наличия фибрилляции предсердий для ранней диагностики и профилактики осложнений. Будут исследованы показатели перегрузки миокарда, нарушения ритма сердца и проводимости, а так же ремоделирования левых и правых отделов сердца у вышеописанных групп пациентов. Будут выявлены корреляционные взаимосвязи маркеров системного воспаления, показателей перегрузки миокарда, показателей ремоделирования левых и правых отделов сердца при сочетании БА и ФП. С учетом полученных данных, планируется усовершенствовать имеющиеся алгоритмы медицинской помощи больным БА на догоспитальном этапе.

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

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

 Изобретение «Клинико-молекулярные аспекты ремоделирования сердца при сочетании бронхиальной астмы и фибрилляции предсердий»

 Полезная модель

 Промышленный образец

 Программа для ЭВМ

 База данных

 Неохраноспособной.

Научный руководитель/консультант И.В. Демко

Руководитель УБИЦ И.А. Шереметова

Зам. руководителя УБИЦ С.В. Грейщак

Специалист Управления инновационной деятельности С.В. Височник

Аспирант/Докторант/Соискатель М.Б. Савич