

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

«14» ноября 2023 г.

СПРАВКА

о проведении информационно-патентного поиска
по научно-исследовательской работе

**Оптимизация системы скрининга злокачественных новообразований в
Красноярском крае**

Фамилия имя отчество: Комиссарова Валерия Алексеевна

Ключевые слова: скрининг злокачественных новообразований,
заболеваемость, смертность, маммография, колоноскопия, диспансеризация

Keywords: cancer screening, morbidity, mortality, mammography, colonoscopy,
clinical examination

1. Информационный поиск

Основные источники информации:

Название источника	Годы
<i>e-LIBRARY</i>	2019–2023 гг.
<i>PubMed</i>	2019–2023 гг.
<i>SAGE Premier</i>	2018–2022 гг.
<i>Wiley</i>	2019–2022 гг.
<i>Cochrane</i>	2019–2022 гг.
<i>Springer link</i>	2018–2023 гг.

Перечень научной литературы

1. Волчек, В. С. Анализ международного опыта организации скрининговых программ для раннего выявления злокачественных новообразований / В. С. Волчек, В. В. Похожай. – DOI 10.32415/jscientia_2023_9_1_5-23 // *Juvenis Scientia*. – 2023. – Т. 9, № 1. – С. 5–23.
2. Модель организации ранней диагностики рака почки / В. Г. Морева, Г. Н. Алексеева, П. Ф. Кику [и др.]. – DOI 10.21294/1814-4861-2021-20-2-68-76 // *Сибирский онкологический журнал*. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 68–76.
3. Перспективы искусственного интеллекта в проведении онкологического компонента диспансеризации населения / В. Г. Черенков, А. Б. Петров, И. В. Гулков, А. В. Костюков // *Вопросы онкологии*. – 2019. – Т. 65, № 2. – С. 234–237.
4. Прищепов, А. А. Опыт проведения КТ-скрининга рака легкого в Тюменской области / А. А. Прищепов // *Академический журнал Западной Сибири*. – 2020. – Т. 16, № 5(88). – С. 11–12.
5. A head-to-head comparison of prostate cancer diagnostic strategies using the Stockholm3 test, magnetic resonance imaging, and swedish national guidelines: results from a prospective population-based screening study / M. Waldén, M. Aldrimer, J. H. Lagerlöf [et al.]. – DOI 10.1016/j.euros.2022.01.010 // *European Urology Open Science*. – 2022. – Vol. 38. – P. 32–39.
6. Maurice, N. M. Lung cancer screening at the VA: Past, present and future / N. M. Maurice, N. T. Tanner. – DOI 10.1053/j.seminoncol.2022.06.001 // *Seminars in Oncology*. – 2022. – Vol. 49, № 3–4. – P. 206–212.
7. Quintal, C. Mirror, mirror on the wall, when are inequalities higher, after all? Analysis of breast and cervical cancer screening in 30 European countries / C. Quintal, M. Antunes. – DOI 10.1016/j.socscimed.2022.115371 // *Social Science & Medicine*. – 2022. – Vol. 312. – P. 115371.
8. Utilization of primary care electronic patient records for identification and targeted invitation of individuals to a lung cancer screening programme / J. L. Dickson, H. Hall, C. Horst [et al.]. – DOI 10.1016/j.lungcan.2022.09.009 // *Lung Cancer*. – 2022. – Vol. 173. – P. 94–100.

2. Патентный поиск

Патентный поиск проводился по информационным ресурсам:

Название ресурса	Страна	Годы
ФИПС	РФ	2018–2023 гг.
ВОИС	Зарубежные страны	2018–2023 гг.

Перечень патентной документации и материалов государственной регистрации

1. Патент 2766393 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/055(2006.01). Способ скрининга раннего рака молочной железы с помощью магнитно-резонансной томографии с внутривенным контрастированием по короткому протоколу : № 2021102357 : заявл. 02.02.2021 : опубл. 15.03.2022 / Васильева И. Я., Печатников Л. М.; заявитель и патентообладатель Васильева Ирина Яковлевна. – URL: https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2766393&TypeFile=html (дата обращения: 23.10.2023).
2. Патент 2741712 Российская Федерация, МПК А 61 В 6/03(2006.01). Способ скрининга рака легкого с помощью ультранизкодозной компьютерной томографии у пациентов с массой тела от 70 до 89 кг : № 2020101291 : заявл. 15.01.2020 : опубл. 28.01.2021 / Гомболевский В. А., Морозов С. П., Чернина В. Ю. [и др.]; заявитель и патентообладатель Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы». – URL: https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2741712&TypeFile=html (дата обращения: 23.10.2023).
3. Patent 113981090. C 12 Q 1-6886, C 12 N 15/11. Breast cancer screening marker composition, selection method thereof and breast cancer screening kit : № 202111373263.3 : appl. 18.11.2021 : publ. 28.01.2022 / Yiran Z., Xiaohong D., Chunyan Y. [et al.]; Hangzhou MED Technology CO., LTD. – URL: https://patentscope.wipo.int/search/ru/detail.jsf?docId=CN350463404&_cid=P22-LO1UHV-36698-1 (date of access: 23.10.2023).
4. Patent 114141303. G 16 B 5/00, G 16 B 30/10, G 16 B 35/20, G 16 B 40/00. Construction method of lung cancer screening model and lung cancer screening kit : № 202010915503.7 : appl. 03.09.2020: publ. 04.03.2022 / Hao Y., Yin W., Jian B. [et al.]; Fujian heirui gene technology CO., LTD. – URL: https://patentscope.wipo.int/search/ru/detail.jsf?docId=CN354924889&_cid=P22-LO1VN3-47454-1 (date of access: 23.10.2023).

3. Выводы

Правильно организованный скрининг должен быть популяционным, то есть охватывать не менее 80% здоровых людей определенного возраста, чтобы эффект от скрининговых программ возрастал. Актуальность исследования позволяет сравнить реализации скрининговых программ в регионах Российской Федерации, изучить опыт других стран в проведении популяционного скрининга, разработать рекомендации по оптимизации проведения скрининговых программ, а также регистр скрининга для оценки охвата и работы всей системы популяционного скрининга в целом.

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

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

☐ Изобретение

☐ Полезная модель

☐ Промышленный образец

☒ Программа для ЭВМ «Определение риска возникновения злокачественного новообразования»

☐ База данных

Зав. отделом ОНМИиБ НБ

Инженер по патентной и изобретательской работе

Аспирант



И.В. Ганюшина



С.В. Височник



В.А. Комиссарова