

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

22 ноября 2021 г.

СПРАВКА

о проведении информационно-патентного поиска
по научно-исследовательской работе

**Особенности течения и факторы риска неблагоприятного исхода
коронавирусной инфекции COVID-19 у пациентов с множественной
миеломой и хроническим лимфолейкозом**

Фамилия имя отчество: Галанин Владислав Васильевич

Ключевые слова: множественная миелома, хронический лимфолейкоз, исход,
коронавирусная инфекция, полихимиотерапия, гематология, COVID-19

Keywords: multiple myeloma, chronic lymphatic leukemia, outcome, coronavirus
infection, polychemotherapy, haematology, COVID-19

1. Информационный поиск

Основные источники информации:

Название источника	Годы
<i>PubMed</i>	2016-2021 гг.
<i>Web of science</i>	2016-2021 гг.
<i>Scopus</i>	2016-2021 гг.
<i>e-LIBRARY</i>	2016-2021 гг.
<i>British Medical Journal</i>	2016-2021 гг.
<i>Oxford University Press</i>	2016-2021 гг.
<i>Springer</i>	2016-2021 гг.

Перечень научной литературы

1. Особенности ведения онкогематологических пациентов в условиях пандемии COVID-19 / И. В. Поддубная, Г. С. Тумян, О. П. Трофимова [и др.]. –

DOI 10.26442/18151434.2020.3.200152 // Современная Онкология. – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 45–58.

2. Предикторы неблагоприятного исхода инфекции COVID-19 у пациентов с онкогематологическими заболеваниями / М. М. Шепетько, И. А. Искров, И. Ю. Лендина, И. О. Стома. – DOI 10.51523/2708-6011.2021-18-1-4 // Проблемы здоровья и экологии. – 2021. – Т. 18, № 1. – С. 27–34.

3. Фатеева, А. В. COVID-19 у онкологических пациентов в Приморском крае: заболеваемость и летальность / А. В. Фатеева, Л. И. Гурина // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2020. – Т. 4. – С. 5–9.

4. Clinical course and risk factors for mortality from COVID-19 in patients with haematological malignancies / J. Sanchez-Pina, M. Rodriguez, N. Quismondo [et al.]. – DOI 10.1111/ejh.13493 // European Journal of Haematology. – 2020. – Vol. 105, № 5. – P. 597–607.

5. COVID-19 severity and mortality in patients with chronic lymphocytic leukemia: a joint study by ERIC, the European Research Initiative on CLL, and CLL Campus / L. Scarfò, T. Chatzikonstantinou, G. M. Rigolinet [et al.]. – DOI 10.1038/s41375-020-0959-x // Leukemia. – 2020. – Vol. 34, № 9. – P. 2354–2363.

6. Multiple myeloma and SARS-CoV-2 infection: clinical characteristics and prognostic factors of inpatient mortality / J. Martinez-Lopez, M.-V. Mateos, C. Encinas [et al.]. – DOI 10.1038/s41408-020-00372-5 // Blood Cancer Journal. – 2020. – Vol. 10, № 103. – P. 103.

7. Outcomes of COVID-19 in patients with CLL: a multicenter international experience / A. R. Mato, L. E. Roeker, N. Lamanna [et al.]. – DOI: 10.1182/blood.2020006965 // Blood. – 2020. – Vol. 136, № 10. – P. 1134–1143.

2. Патентный поиск

Патентный поиск проводился по информационным ресурсам:

Название ресурса	Страна	Годы
ФИПС	РФ	2016–2021 гг.
ВОИС	Зарубежные страны	2016–2021 гг.

Перечень патентной документации и материалов государственной регистрации

1. Патент 2754776 Российская Федерация, МПК G 01 N 33/49 (2006.01), G 01 N 33/90 (2006.01). Способ клинико-лабораторного прогнозирования тяжести COVID-19: №2021115333; заявл. 27.05.21 ; опубл. 07.09.21 / Константинов Д. Ю., Недугов Г. В., Попова Л. Л. [и др.]; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации – URL: <https://www1.fips.ru/registers-doc->

view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2754776&TypeFile=html (дата обращения: 01.11.2021).

4. Patent WO /2021/293827 US, APPL. G 01 N 33/58; G 01 N 33/68. METHODS OF DIAGNOSING RISK OF SERIOUS SYMPTOMS FROM COVID-19 INFECTION: № US/2020/16913840: appl. 26.06.2020 : publ. 23.09.2021 / Winchester H.; Winchester H. – URL: <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/077746606/publication/US2021293827A1?q=US2021293827A1> (date of access: 23.09.2021).

3. Выводы

Актуальность исследования позволяет выявить особенности течения и факторы риска неблагоприятного исхода COVID-19 инфекции у пациентов с наиболее часто встречающимися в популяции лимфопролиферативными заболеваниями, такими как множественная миелома и хронический лимфолейкоз. В реальной клинической практике полученные данные могут быть использованы для разработки прогностической модели, а также своевременной коррекции терапии в зависимости от конкретных клинико-лабораторных данных, указывающих вариант дальнейшего развития заболевания.

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

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

✓ Изобретение «Способ прогнозирования неблагоприятного исхода COVID-19 у пациента с множественной миеломой/хроническим лимфолейкозом»

☐ Полезная модель

☐ Промышленный образец

☐ Программа для ЭВМ

☐ База данных («Особенности течения и факторы риска неблагоприятного исхода коронавирусной инфекции COVID-19 у пациентов с множественной миеломой и хроническим лимфолейкозом»)

☐ Неохраноспособной.

Зав. отделом ОНМИиБ НБ

 И.В. Ганюшина

Инженер по патентной и изобретательской работе

 С.В. Височник

Аспирант

 В.В. Галанин