

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

**Коморбидность бронхиальной астмы и патологии  
эзофагогастродуоденальной зоны: особенности структурно-  
функциональных нарушений**

**Фамилия имя отчество: Кацер Анна Борисовна**

**Ключевые слова:** бронхиальная астма, иммунология, аллергология,  
гастроэнтерология, заболевания пищевода, внутренние болезни

**Keywords:** bronchial asthma, immunology, allergology, gastroenterology,  
pulmonary diseases, diseases of the esophagus, internal diseases

#### 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>Medline Complete</i>	2018–2023 гг.
<i>Springer</i>	2018–2023 гг.
<i>Wiley</i>	2018–2023 гг.

## Перечень научной литературы

1. Влияние патологии верхних отделов пищеварительного тракта на течение хронических заболеваний легких / О. В. Галимов, В. У. Сатаев, Е. С. Галимова [и др.]. – DOI 10.31146/1682-8658-ecg-202-6-14-18 // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2022. – № 6(202). – С. 14–18.
2. Внепищеводные симптомы гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, как проявления полиморбидности / В. Н. Ларина, А. А. Бондаренкова, В. И. Лунев, М. Г. Головкин. – DOI 10.31146/1682-8658-ecg-166-6-4-8 // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2019. – № 6(166). – С. 4–8.
3. О респираторных проявлениях гастроэзофагеальной рефлюксной болезни / В. Н. Абросимов, И. Б. Пономарева, А. А. Низов, М. В. Солодун. – DOI 10.26442/terarkh2018908131-136 // Терапевтический архив. – 2018. – Т. 90, № 8. – С. 131–136.
4. Шелкович, Ю. Я. Роль Е-кадгерина в оценке повреждения слизистой оболочки пищевода у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, ассоциированной с синдромом обструктивного апноэ/гипопноэ сна / Ю. Я. Шелкович. – DOI 10.22416/1382-4376-2019-29-3-25-32 // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2019. – Т. 29, № 3. – С. 25–32.
5. Eosinophilic Esophagitis Is a Late Manifestation of the Allergic March / D. A. Hill, R. W. Grundmeier, M. Ramos [et al.]. – DOI 10.1016/j.jaip.2018.05.010 // The journal of allergy and clinical immunology. In practice. – 2018. – Vol. 6, № 5. – P. 1528–1533.
6. Eosinophilic esophagitis patients with multiple atopic conditions: Clinical characteristics and treatment response to topical steroids / W. D. Redd, A. A. Ocampo, Z. Xue [et al.]. – DOI 10.1016/j.anai.2023.04.026 // Annals of Allergy, Asthma & Immunology. – 2023. – Vol. 131, № 1. – P. 109.e2–115.e2.
7. Hait, E. J. Impact of gastroesophageal reflux disease on mucosal immunity and atopic disorders / E. J. Hait, D. R. McDonald. – DOI 10.1007/s12016-018-8701-4 // Clinical reviews in allergy & immunology. – 2019. – Vol. 57, № 2. – P. 213–225.
8. The Impact of Erosive Reflux Esophagitis on the Decline of Lung Function in the General Population / H. R. Kang, Y. J. Lee, H. Y. Lee [et al.]. – DOI 10.3346/jkms.2021.36.e29 // Journal of Korean medical science. – 2021. – Vol. 36, № 5. – P. e29.

## 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 2716486 Российская Федерация, А61В 1/00 (2006.01). Способ выявления и лечения фаринголарингеального рефлюкса : № 2019123693 : опубл. 11.03.2020 / Георгиева Л. В., Карпищенко С.А., Шумилова Н. А. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ "СПб НИИ ЛОР Минздрава России"). – URL: <https://fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=1e8c0e476625414ae68da1aa0cc183d7> (дата обращения: 14.11.2023).
2. Патент 2662706 Российская Федерация, МПК А61В 5/00 (2006.01). Способ прогнозирования риска развития патологии верхнего отдела респираторного тракта у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью : № 2016129929 : заявл. 20.07.2016 : опубл. 26.07.2018 / Темникова И. В., Онучина Е. В., Субботина М. В. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – URL: <https://fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=e466aea480ec26c885814d130b4c0955> (дата обращения: 14.11.2023).
3. Патент 2725603 Российская Федерация, МПК А61В 5/00 (2006.01). Способ неинвазивной диагностики фенотипов гастроэзофагеальной рефлюксной болезни : № 2020112712 : заявл. 30.03.2020 : опубл. 02.07.2020 / Бакулин И. Г., Журавлева М. С., Маев И. В. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова Министерства здравоохранения Российской Федерации. – URL: <https://fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=57f5b62ee3b31c1f2ad00820ff4294b6> (дата обращения: 14.11.2023).
4. Patent WO/2021/ 2022160627 JP, APPL. A 61 P 1/04. METHODS OF TREATMENT OF DISEASES IN WHICH IL-13 ACTIVITY IS DETRIMENTAL

USING ANTI-IL-13 ANTIBODIES : № PCT/EP2022/ 2022126880 : appl.  
09.08.2022 : publ. 19.10.2022 / Gregg T., Sheila G. [et al.] ; ABBVIE INC. – URL:  
<https://patentscope.wipo.int/search/ru/detail.jsf?docId=JP377348097> (date of access:  
14.11.2023).

### 3. Выводы

Распространенность заболеваний пищевода выше среди пациентов с заболеваниями респираторного тракта, чем в общей популяции. В основе респираторных симптомов лежит 2 основных патогенетических механизма: микроаспирация и ваго-вагальный рефлекс. Взаимосвязь между заболеваниями пищевода и дыхательной системы является двунаправленной. Применение ИПП в терапии респираторных заболеваний является спорным вопросом, однако несомненно, что осторожность врача в плане выявления и коррекции сопутствующей патологии улучшает течение основного заболевания.

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

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

Изобретение «Метод оценки клинической ремиссии при тяжелой бронхиальной астме»

Полезная модель

Промышленный образец

Программа для ЭВМ

База данных

Неохраноспособной.

Зав. отделом ОНМИиБ НБ

И.В. Ганюшина

Инженер по патентной и  
изобретательской работе

С.В. Височник

Аспирант

А.Б. Кацер