



Поиск научных публикаций для систематического обзора в библиографических и реферативных базах данных

Аглиуллина Саида Тахировна
доцент кафедры эпидемиологии и доказательной
медицины ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России, к.м.н.

saida.agliullina@kazan-gmu.ru





План

1. Использование операторов булевой логики
2. Использование операторов близости
3. Особенности поиска публикаций в библиографических и реферативных базах данных



Интерфейс платформы



Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

[📄 Документы](#) [👤 Авторы](#) [🏛️ Организации](#)

[Советы по поиску ?](#)

Поиск в пределах
Название статьи, краткое описание, ключевые слова



Поиск по ключевым словам*

[+ Добавить поле поиска](#) [📅 Добавить диапазон дат](#) [Расширенный поиск документов >](#)

Поиск 🔍

[История поиска](#) [Сохраненные поиски](#)



Начните пользоваться поиском, и здесь появится история поиска. Если вам нужна помощь по работе с функцией поиска, изучите [рекомендации по поиску](#).



Интерфейс платформы



Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

[Документы](#) [Авторы](#) [Организации](#)

[Советы по поиску](#) ?

Поиск в пределах
Название статьи, краткое описание, ключевые слова



Поиск по ключевым словам*

+ [Добавить поле поиска](#) [Добавить диапазон дат](#) [Расширенный поиск документов](#) >

[Поиск](#)

[История поиска](#) [Сохраненные поиски](#)



Начните пользоваться поиском, и здесь появится история поиска. Если вам нужна помощь по работе с функцией поиска, изучите [рекомендации по поиску](#).

Расширенный поиск

Сравнить источники >

< Базовый поиск Расширенный поиск

Введите запрос

Составить запрос Добавить автора и (или) организацию **Поиск** 🔍

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

Операторы

- AND +
- OR +
- AND NOT +
- PRE/ +
- W/ +

Коды полей ⓘ

- Текстовое содержимое ▾
- Организации ▾
- Авторы ▾
- единицы ▾
- динения ▾

Используйте ключевое слово AND, чтобы результаты включали все критерии поиска. При этом критерии могут следовать не подряд.

Операторы

AND }
OR } **логические операторы**
AND NOT }
PRE/ }
W/ } **операторы близости**

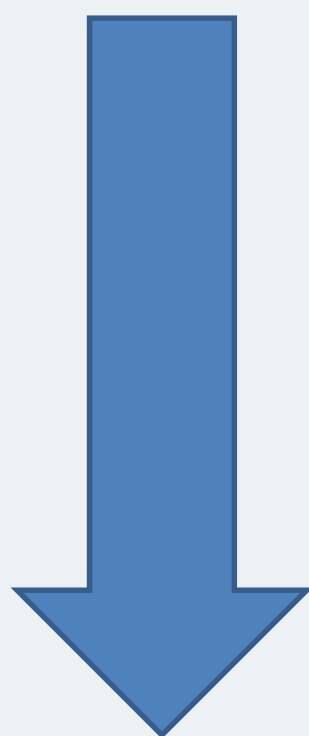
Операторы

Логический оператор	Пример
OR	Должен присутствовать по крайней мере один термин, например, печень OR цирроз
AND	Должны присутствовать оба термина, например, когнитивная архитектура AND роботы
AND NOT	Исключает один термин, например, легкие AND NOT рак

Оператор близости	Пример
W/n	Указывает расстояние между словами, но не их порядок, например, условие журнал W/2 публикация означает, что слово <i>журнал</i> может быть на расстоянии двух слов от слова <i>публикация</i>
Pre/n	Термины должны быть в заданном порядке, например, условие <i>поведенческие</i> PRE/3 <i>нарушения</i> означает, что слово <i>поведенческие</i> должно предшествовать слову <i>нарушения</i> в пределах трех слов



Порядок выполнения операторов



1. OR
2. W/n, PRE/n
3. AND
4. AND NOT

Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

[Документы](#) [Авторы](#) [Организации](#)

Поиск в пределах Название статьи, краткое описание, ключевые слова	▼	Поиск по ключевым словам*
AND AND OR AND NOT	▼	Поиск по ключевым словам

+ Добавить поле поиска [Добавить диапазон дат](#) [Расширенный поиск документов >](#)



Расширенный поиск

Расширенный поиск

[Сравнить источники >](#)

[← Базовый поиск](#) Расширенный поиск

Введите запрос

[Советы по поиску ?](#)

[Составить запрос](#) [Добавить автора и \(или\) организацию](#) [Поиск 🔍](#)

```
ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)
```

Операторы

- AND +
- OR +
- AND NOT +
- PRE/ +
- W/ +

Коды полей ?

- Текстовое содержимое ▾
- Организации ▾
- Авторы ▾
- Биологические единицы ▾
- Химические соединения ▾
- Конференции ▾
- Документ ▾
- Редакторы ▾



Поиск точных или приблизительных фраз и слов

Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

[Документы](#) [Авторы](#) [Организации](#)

[Советы по поиску](#)

Поиск в пределах
Название статьи, краткое описание, ключевые слова

Поиск по ключевым словам*
{heart-attack}

+ [Добавить поле поиска](#) [Добавить диапазон дат](#) [Расширенный поиск документов](#) >

[Сброс](#)

[Поиск](#)

[История поиска](#) [Сохраненные поиски](#)

4	TITLE-ABS-KEY ({heart-attack})	Результатов: 76	Настроить оповещение Подробнее
3	TITLE-ABS-KEY ({heart attack})	Результатов: 7,268	Настроить оповещение Подробнее
2	TITLE-ABS-KEY ("heart attack")	Результатов: 9,289	Настроить оповещение Подробнее
1	TITLE-ABS-KEY (heart AND attack)	Результатов: 39,936	Настроить оповещение Подробнее



Поиск с использованием подстановочных СИМВОЛОВ

*** – замена символов в любой части слова**

Пример:

✓ behav* – behave, behavior, behaviour, behavioural, behaviourism, и т.д.

✓ *progesterone – progesterone, medroxyprogesterone acetate, medroxyprogesterone, hydroxyprogesterone и т.д.

? – замена одного символа

Пример:

✓ wom?n – woman, women



Формула PICO (ПВСИ)

1. Population (или Patient) -
целевой контингент
(популяция или пациент):

- кого имеют в виду?

2. Intervention (иногда Exposure)
- вмешательство (воздействие):

- что в отношении пациентов делают или что с ними происходит?

3. Comparison - сопоставление
(сравнение):

- какова альтернатива?

4. Outcomes - результаты
(исходы):

- как можно измерить результат вмешательства или воздействия?



Пример формулировки вопроса по формуле PICO

- Эффективны ли ингибиторы АПФ в сравнении с бета-блокаторами у пожилых пациентов в контроле высокого кровяного давления и минимизации побочных эффектов?



Определение условий поиска

P

Elderly OR Aged

I

"ACE inhibitors" OR "Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors"

C

"beta blockers" OR "Adrenergic beta-Antagonists"

O

"blood pressure control" OR "Blood Pressure"



Ввод условий поиска

Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

[Документы](#) [Авторы](#) [Организации](#)

[Советы по поиску](#) ⓘ

Поиск в пределах
Название статьи, краткое описание, ключевые слова



Поиск по ключевым словам *
Elderly OR Aged



AND



Поиск в пределах
Название статьи, краткое описание, ключевые слова



Поиск по ключевым словам
"ACE inhibitors" OR "Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors"



AND



Поиск в пределах
Название статьи, краткое описание, ключевые слова



Поиск по ключевым словам
"beta blockers" OR "Adrenergic beta-Antagonists"



AND



Поиск в пределах
Название статьи, краткое описание, ключевые слова



Поиск по ключевым словам
"blood pressure control" OR "Blood Pressure"



[+](#) Добавить поле поиска [+](#) Добавить диапазон дат [Расширенный поиск документов](#) >

[Сброс](#)

[Поиск](#) 🔍



Результаты поиска

1,695 результатов поиска документов

(TITLE-ABS-KEY (elderly OR aged) AND TITLE-ABS-KEY ("ACE inhibitors" OR "Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors") AND TITLE-ABS-KEY ("beta blockers" OR "Adrenergic beta-Antagonists") AND TITLE-ABS-KEY ("blood pressure control" OR "Blood Pressure"))

Редактировать Сохранить Настроить оповещение

Искать в результатах...

Уточнить результаты

Ограничить Исключить

Open Access (открытый доступ)

- All Open Access (614) >
- Gold (129) >
- Hybrid Gold (43) >
- Bronze (347) >
- Green (330) >

Подробнее

- Год >
- 2022 (13) >
- 2021 (47) >
- 2020 (45) >
- 2019 (54) >
- 2018 (47) >

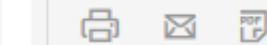
Документы Вспомогательные документы Патенты

Посмотреть данные Mendeley (1484600)

Анализировать результаты поиска

Показать все краткие описания Сортировать по: Дата (самые новые)

Все Экспорт Скачать Просмотреть обзор цитирования Просмотр цитирующих документов Сохранить в список



	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 1	Risk factor control among heart failure patients in the United States: Results from the NHANES 1999–2018 <i>Открытый доступ</i>	Tang, Y., Yan, J., Tang, L., Liu, X.	2022	International Journal of Cardiology: Cardiovascular Risk and Prevention 13,200128	0
	Просмотр краткого описания > View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 2	Diuretics versus others for long-term clinical outcomes as first-line antihypertensive medications: analysis of national real-world database	Kim, H.-L., Hwang, D., Lee, J.H., (...), Kim, D.-H., Sung, K.-C.	2022	Hypertension Research 45(5), с. 758-768	0
	Просмотр краткого описания > View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 3	Effectiveness of bisoprolol versus other β -blockers and other antihypertensive classes: a cohort study in the Clinical Practice Research Datalink <i>Открытый доступ</i>	Foch, C., Allignol, A., Hohenberger, T., (...), Schaefer, S., Hostalek, U.	2022	Journal of Comparative Effectiveness Research 11(6), с. 423-426	0



Результаты поиска

🔍

Уточнить результаты

Ограничить Исключить

Open Access (открытый доступ) ^

- All Open Access (614) >
- Gold (129) >
- Hybrid Gold (43) >
- Bronze (347) >
- Green (330) >

[Подробнее](#)

Год ^

- 2022 (13) >
- 2021 (47) >
- 2020 (45) >
- 2019 (54) >
- 2018 (47) >
- 2017 (50) >
- 2016 (56) >
- 2015 (45) >
- 2014 (53) >
- 2013 (55) >

[См. меньше](#) [См. больше](#)

Документы
Вспомогательные документы
Патенты
[Просмотреть данные Mendeley \(1484600\)](#)

📄 Анализировать результаты поиска
Скрыть все краткие описания
Сортировать по: [Дата \(самые новые\)](#)
⌵

Все Экспорт Скачать Просмотреть обзор цитирования Просмотр цитирующих документов Сохранить в список ⋮

🖨️
✉️
📄

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 1	Risk factor control among heart failure patients in the United States: Results from the NHANES 1999–2018 <i>Открытый доступ</i>	Tang, Y., Yan, J., Tang, L., Liu, X.	2022	International Journal of Cardiology: Cardiovascular Risk and Prevention 13,200128	0
Скрыть краткое описание ^ View at Publisher Связанные документы					
<p>Background: Compliance with recommended pharmacological and non-pharmacological treatments to modify risk factors is associated with improved outcomes for patients with heart failure (HF). Methods: We conducted an analysis of the National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES) years 1999–2018 to evaluate the adequacy of risk factor control and compliance with recommended lifestyle and medications according to the clinical guidelines for the management of HF. Demographic, clinical, and healthcare-access factors associated with having risk factors uncontrolled or not receiving recommended medications were determined using logistic regression analyses. Results: We collected 1906 participants aged 18 years or older with a self-reported history of HF. The majority were at target goals for blood pressure (45.07%), low-density lipoprotein cholesterol (22.04%), and glycated hemoglobin (72.15%), whereas only 19.09% and 27.38% were at targets for body mass index and waist circumference respectively. Besides, 79.49% and 67.23% of respondents reported smoking cessation and recommended alcohol consumption, whereas only 11.54% reported adequate physical activity. Proportion of taking beta blockers, angiotensin converting enzyme inhibitors /angiotensin receptor blockers (ACEIs/ARBs) and diuretics was 54.77%, 52.62% and 49.37%, respectively. Finally, the logistic regression analysis showed that metabolic syndrome and diabetes mellitus were associated with a higher likelihood of having risk factor uncontrolled, while metabolic syndrome, diabetes mellitus, and chronic kidney disease were predictors for not receiving recommended medications. Conclusions: Risk factor control and adherence to recommended lifestyle and medications are non-ideal among HF patients in the USA. A systematic approach for risk factor optimization in people with HF is urgently needed.</p>					
<input type="checkbox"/> 2	Diuretics versus others for long-term clinical outcomes as first-line antihypertensive medications: analysis of national real-world database	Kim, H.-L., Hwang, D., Lee, J.H., (...), Kim, D.-H., Sung, K.-C.	2022	Hypertension Research 45(5), с. 758-768	0



Список литературы

1. Richardson WS, Wilson MC, Nishikawa J, Hayward RS. The well-built clinical question: a key to evidence-based decisions. ACP J Club. 1995 Nov-Dec;123(3):A12-3.
2. Основы доказательной медицины/ Т. Гринхальх; пер.с англ. под ред. И.Н.Денисова, К.И. Сайткулова, В.П. Леонова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 336 с.
3. Clinical epidemiology : the essentials / Robert H. Fletcher, Suzanne W. Fletcher, Grant S. Fletcher. – 5th ed. 2014