



Структура научной статьи

Виды обзорных статей

Тезисы

Москва. Центр Научной Карьеры. Октябрь 2016

Г.

Д. Бутнару, Р. Слусаренко, Л. Марисов

Персональная информация

Денис Викторович Бутнару

- Директор **И**нститута **Р**егенеративной **М**едицины
- Кандидат медицинских наук, доцент
- Электронный адрес: butnaru_dv@mail.ru

Структура доклада

- **1.** Введение: виды научных публикаций
- **2.** Тезис
- **3.** Оригинальная статья
- **4.** Обзор: повествовательный *vs* систематический
- **5.** Заключение

1. Введение: виды научных публикаций

Структура научной статьи Виды обзорных статей
Тезисы

Базовые понятия

Научная литература — совокупность письменных трудов

Исследования

Теоретических

Научный

Зачем нужна научная литература

Информационная

Закрепление

!Научная работа не считается завершённой, если она НЕ была опубликована!



2. Тезис

Структура научной статьи Виды обзорных статей
Тезисы

• **Тезис** (др.-греч. θέσις — расстановка, установление, положение, утверждение) — кратко сформулированные основные мысли в одном предложении

Тезис в науке - кратко сформулированные основные положения, главные мысли научного труда, статьи, доклада, курсовой или дипломной работы и т. д.

points, taking into consideration the following criteria:

Originality, priority, quality of research methodology and data.

System requirements

You need a screen resolution of at least 1024 x 768 to use the abstract submission properly.

You need Internet Explorer 7 or better to enter the abstract submission system. We recommend to use Internet Explorer 9, Chrome or Firefox.

Size

The submission programme will automatically calculate the size of your abstract and will not allow submissions that do not fit in the size requirements. The size of the abstract is limited to 3,000 characters (this includes title, body of abstract, spaces, tables and graphics). Every picture/graphic counts for 500 characters.

Topic

A topic has to be selected from the drop-down menu. For the review of the abstract, it is of vital importance that the correct topic is selected. Please realize that topic "Unclassified and miscellaneous topics" is not a real topic.

Всего 3000 знаков, каждый рисунок считается за 500 знаков

Title

The title should clearly define the topic. Do not identify your institution in the title.

There is no maximum length for the title. However, the characters in the title are included in your total character count.

The first letter of the title will automatically begin with a capital letter. Do type the abstract and title in small letters, except for abbreviations. Do NOT type the abstract title in capital letters.

Authors

Type full family name and first name of all authors, only omitting any titles, degrees and institutional affiliations. It is advisable to check the correct spelling of the family name and initials with each author.

Please do not forget

- Abstract(s) must be submitted in English. This applies also for the title, text body and author affiliations
- Only abstracts submitted through the official online submission system will be considered.
- Cancellation or name changes should be notified 2 months prior to the congress by email to abstracts@congressconsultants.com
- When you have included graphs or pictures in your abstract(s) you are obliged to send your original source file (e.g. Excel, jpg) by separate e-mail to abstracts@congressconsultants.com
- Case reports are not eligible for submission

Authorship

Each quoted author should have contributed substantially to the represented work in terms of conceptual design or analysis, writing of the article and final approval of the article in order to take public responsibility for the content.

Ranking system

Each abstract is anonymously reviewed by at least 3 reviewers. Reviewers will give scores from 1 to 4 points, taking into consideration the following criteria:

Originality, priority, quality of research methodology and data.

System requirements

You need

You need

Internet B

Каждый тезис анонимно оценивается тремя специалистами которые выставляют баллы от 1 до 4 по следующим критериям:

Оригинальность

Приоритетность (важность)

Качество методологии исследования

Качество информации

Size

The submission programme will automatically calculate the size of your abstract and will not allow

3. Оригинальная статья

Структура научной статьи Виды обзорных статей
Тезисы

Научная статья

1. Научно-теоретическая

Обзор литературы, систематический обзор и т.д.

2. Научно-практическая

Научный эксперимент и реальный опыт

3. Научно-методическая

Описание процессов и методов

4. Смешение стилей

Структура статьи

- Название статьи
- Список авторов
- Список сокращений
- Аннотация
- Ключевые слова
- Основной текст статьи
- Список литературы

Основной текст статьи

- Введение
- Материалы и методы
- Результаты
- Обсуждение и заключение

Введение

- Показать, что вы знаете об аналогичных исследованиях выполненных другими авторами в этой области
- Что уже им удалось сделать
- Что предстоит сделать Вам
- Погрузить в тематику происходящего

Введение

- Не должно быть перегружено литературными ссылками
- В конце введения указывается цель и задачи вашей работы

25%

Материалы и методы

- Где проводилось исследование
- Характер исследования (ретроспективное, проспективное и т.д.)
- Количество пациентов/лабораторных животных
- Критерии включения
- Критерии невключения
- Методы обследования
- Статистические методы

15%

Результаты

- Отражают цели и задачи вашей работы
- Текст может быть подкреплён иллюстрациями и таблицами
- Могут содержать обсуждение – то есть Ваши мысли в отношении проведённой работы

50%

Выводы

- Подытоживают работу
- Отражают то, что вы хотели донести в своей работе до читателя

10%

Структура статьи

- Название статьи
- Список авторов
- Список сокращений
- Аннотация
- Ключевые слова
- Основной текст статьи
- Список литературы

Хронология написания

- Название статьи
- План статьи
- Основной текст статьи
- Список литературы
- Аннотация
- Ключевые слова
- Список авторов
- Сокращения

4. Обзор: повествовательный *vs* систематический

Структура научной статьи Виды обзорных статей
Тезисы

Systematic Review

Narrative Review

Clear question to be answered or hypothesis to be tested

May also start with clear question but more often involves general discussion of subject with no stated hypothesis

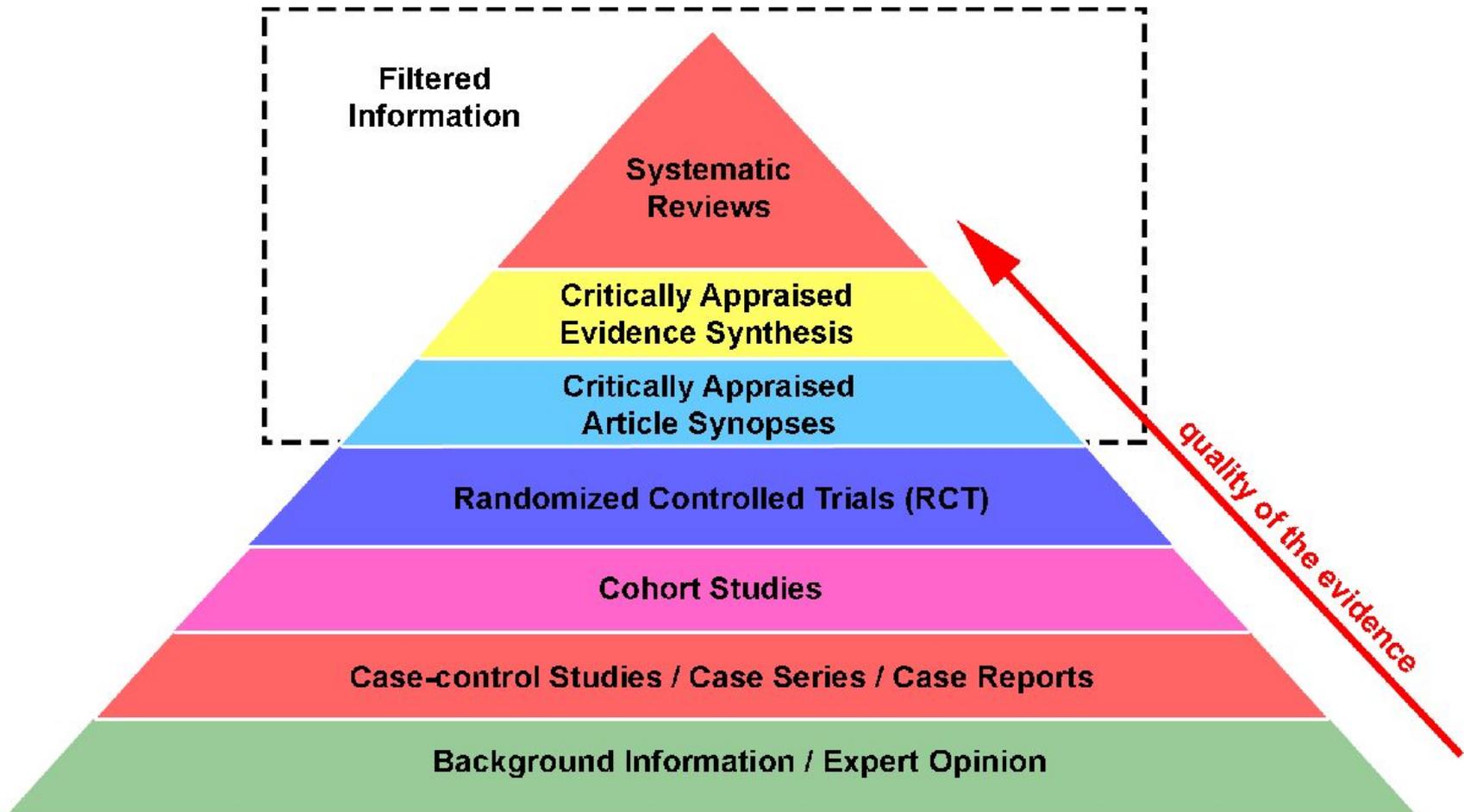
Locates all relevant published and unpublished studies to limit impact of publication and other biases

Does not usually attempt to locate all relevant literature

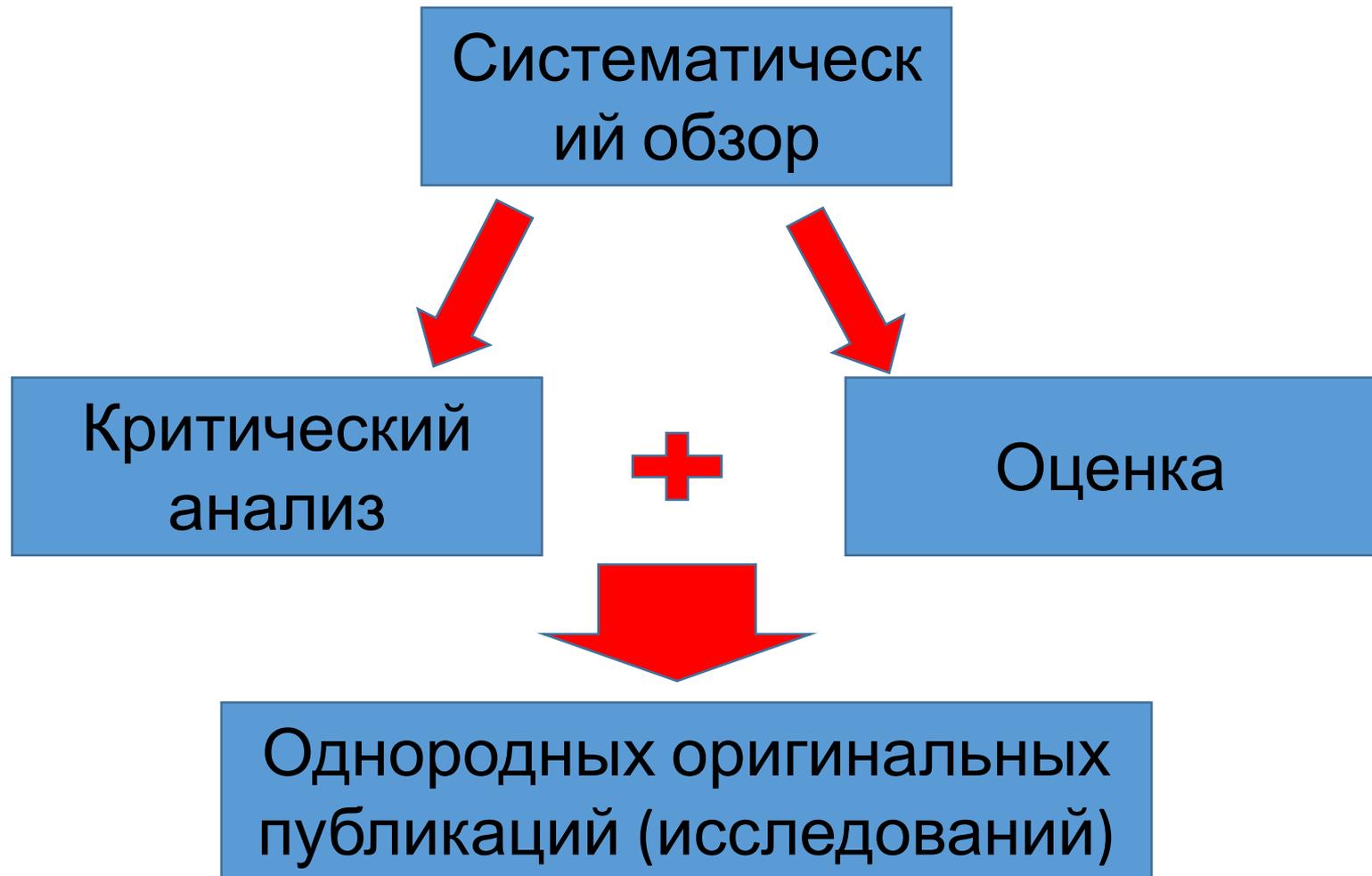
Involves explicit description of what types of studies are to be included to limit selection bias

Usually does not describe why certain studies are included and others excluded

Качество



Что такое систематический обзор?



Что такое систематический обзор

Методология систематического обзора позволяет исключить :

- случайные и систематические ошибки
- обобщить данные
- интерпретировать данные

Систематический обзор

Принципы

- Четко сформулированный вопрос
- Стандартизированные методы поиска и оценки публикаций (исследований)
- Оценка отобранных опубликованных и неопубликованных статей (исследований)
- Содержит четкую методологию поиска и отбора публикаций (исследований)
- Воспроизводимость

Этапы написания систематического обзора

- 1. Оценка потребности в систематическом обзоре
- 2. Формирование команды
- 3. Определение критериев включения и исключения
- 5. Разработка протокола
- 6. Поиск публикаций (исследований)
- 7. Скрининг:
 - названий
 - аннотаций
 - полнотекстовых статей

Этапы написания систематического обзора

- 8. Извлечение данных
- 9. Оценка качества публикаций (исследований)
- 10. Анализ результатов
- 11. Написание систематического обзора

Сроки написания систематического обзора

Month	Activity
1-2	Prepare protocol
3-8	Search for published & unpublished studies
2-3	Pilot test eligibility criteria
3-8	Inclusion assessments
3	Pilot test of 'Risk of Bias' assessment
3-10	Validity assessments
3	Pilot test data collection
3-10	Data collection
3-10	Data entry
5-11	Follow up on missing information
8-10	Analysis
1-11	Preparation of review report
12-	Keep the review up-to-date

Поиск литературы

- Систематический обзор **не может** быть реализован на основе только **одной научной базы**.
- **Cochrane recommends** (как минимум):
 - MEDLINE \ PubMed
 - Embase
 - Cochrane CENTRAL

Поиск литературы: научные базы

- MEDLINE \ PubMed \ Ovid
- EMBASE
- Web of Science
- Scopus
- Cochrane CENTRAL
- Cochrane Database of Systematic Reviews (**CDSR**)
- Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness (**DARE**)

«Серая литература» - Grey Literature

❖ Неопубликованные:

- Исследования
- Отчеты
- Диссертации

❖ Тезисы конференций

❖ Клинические испытания (текущие или неопубликованные)

Источники «Серой Литературы»

- Каталоги библиотек
- Материалы конференций
- Клинические исследования (ClinicalTrials.gov)
- Абстракты к диссертациям
- Google Scholar
- HSR Information Central
- Open Grey
- New York Academy of Medicine Grey Literature Report

Управление библиографией (ссылками)

- DistillerSR
- **EndNote**
- Mendeley
- Zotero

MEDLINE, EMBASE, CINAHL, and Web of Science Electronic Search Strategies for Blood Pressure/Hypertension

DATABASE	MEDLINE(R) via PubMed
STRATEGY	#1 AND #2 AND #3 AND #4
#1	"Epidemiology"[Mesh] OR "Cohort Studies"[Mesh] OR "Case-Control Studies"[Mesh] or cohort OR case-control OR epidemiology OR risk OR longitudinal
#2	"Dementia"[Mesh] OR "Alzheimer Disease"[Mesh] OR dementia OR Alzheimer* OR alzheimers
#3	"Blood Pressure"[Mesh] OR "Hypertension"[Mesh] OR "Hypotension"[Mesh] OR "blood pressure" OR hypertension OR hypotension OR "risk factors"[ti] or "risk factor"[ti]
DATABASE	EMBASE
STRATEGY	#1 AND #2 AND #3
#1	'blood' OR 'blood'/exp OR blood AND ('pressure' OR 'pressure'/exp OR pressure) OR 'hypertension' OR 'hypertension'/exp OR hypertension OR 'hypotension' OR 'hypotension'/exp OR hypotension
#2	'dementia' OR 'dementia'/exp OR dementia OR alzheimer*
#3	cohort OR 'epidemiology' OR 'epidemiology'/exp OR epidemiology OR 'case control'
DATABASE	CIHAHL
STRATEGY	#1 AND #2 AND #3
#1	(MH "Hypertension+") or (MH "Hypotension+") or (MH "Blood Pressure+") or hypotension or hypertension or "blood pressure")
#2	(MH "Alzheimer's Disease") or (MH "Dementia+") or dementia or alzheimer*)
#3	(MH "Case Control Studies+") or (MH "Prospective Studies+") or (MH "Epidemiology+") or cohort or case-control or epidemiology)
DATABASE	Web of Science
STRATEGY	#1 AND #2 AND #3
#1	(TS=alzheimer*) or (TS=dementia)
#2	(TS=blood pressure) or (TS=hypertension) or (TS=hypotension)
#3	(TS=cohort) or (TS=case-control) or (TS=epidemiology)

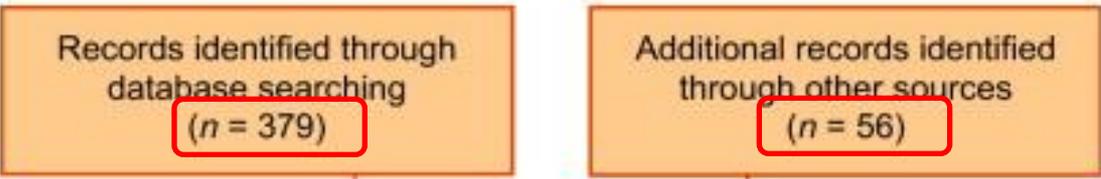
Пример

Systematic Review of the Efficacy and Safety of High-Intensity Focussed Ultrasound for the Primary and Salvage Treatment of Prostate Cancer

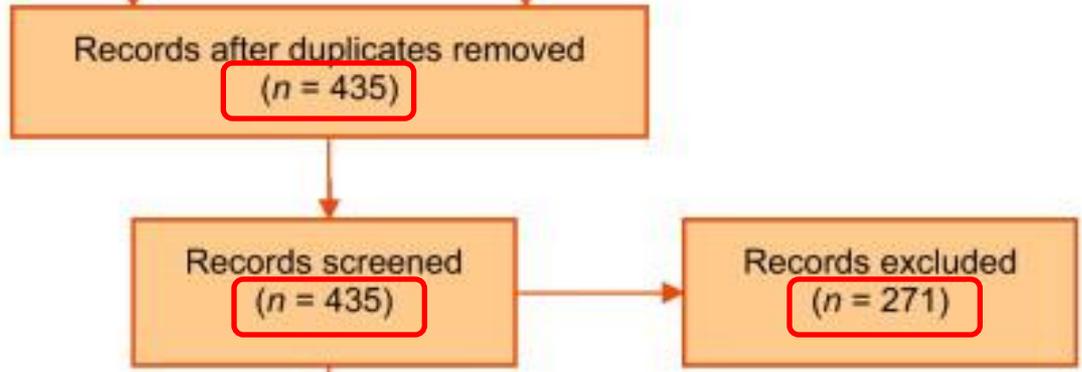
01 December 2010

EUROPEAN UROLOGY - **13.938**

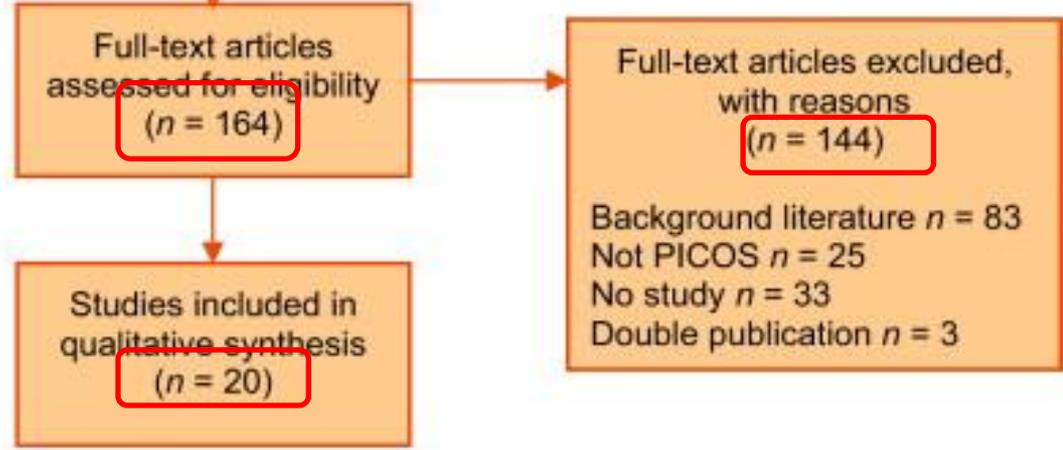
Identification



Screening



Eligibility



Included

Скрининг публикаций

(удаление «вручную» ненужных статей)

- Оценка каждой статьи, учитывая критерии включения и исключения
- По крайней мере **2 обзревателя** должны пересмотреть каждую статью независимо
- В спорных случаях – решение принимает третий обзреватель

Регистрация Обзора

- [Campbell Collaboration](#) - produces systematic reviews of the effects of social interventions
- **(DARE)** The Database of Abstracts of Reviews of Effects - contains details of systematic reviews that evaluate the effects of healthcare interventions and the delivery and organisation of health services.
- [Cochrane Collaboration](#) - international organization, produces and disseminates systematic reviews of health care interventions
- [PROSPERO](#) -international prospective register of systematic reviews

Спасибо за
внимание!