

# **ЧТО ТАКОЕ НИРС?**

**F.A.Q.**

**СТАРОСТА –  
ЛАРИСА ВОЛКОВА**

# НИРС – научно-исследовательская работа студента



С чего же начать?



Выбор актуальной проблемы (гипотезы)

<https://www.aig-journal.ru/>

The screenshot shows the homepage of the AIG Journal. At the top, there's a purple banner with the journal's name 'акушерство и гинекология' (Obstetrics and Gynecology) in white. Below the banner, there's a navigation bar with links: О ЖУРНАЛЕ, АРХИВ НОМЕРОВ, СТАНДАРТЫ ЭТИКИ, ПОДПИСКА, АВТОРАМ, ПОРЯДОК РЕЦЕНЗИРОВАНИЯ, and a Russian flag icon. A blue banner below the navigation bar says 'БИБЛИОТЕКА ВРАЧА РЕГИСТРИУЙТЕСЬ И ЧИТАЙТЕ' (Library for Doctors Register and Read) with an icon of books. At the bottom left, it says 'ISSN 2412-5679 (Online), ISSN 0300-9092 (Print)' and 'Импакт-фактор РИНЦ: 5-летний – 0,790, 2-летний – 0,733'. On the right side, there's a photo of a man in a white coat sitting at a desk, and a small footer note: 'Журнал «Акушерство и гинекология» входит в Перечень российских рецензируемых научных'.

## Сборники НОМУСов

The poster for the conference features the text: 'Научное общество молодых ученых и студентов Совет студентов, интернов, ординаторов и аспирантов по качеству образования', 'УМУ УСМУ', and 'II Международная (72 Всероссийская) научно-практическая конференция молодых ученых и студентов "Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения"'. It also includes a world map and several logos.

## Личный опыт





## Провести литературный обзор

- Что уже известно по этому вопросу?
- Что остается недостаточно изученным?
- **Что могу изучить я?**

### Источники медицинской информации

- Первичные исследования – Национальная электронная медицинская библиотека США (PubMed)  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
- Систематические обзоры – Коクрановская библиотека (Cochrane Library) <http://www.cochranelibrary.com/>
- Библиотека клинических руководств - Agency for Healthcare Research and Quality  
<http://www.guideline.gov/>
- Обзорные статьи - ведущие мировые медицинские журналы: The New England Journal of Medicine, The Lancet, BMJ, JAMA, Annals of Internal Medicine и др.



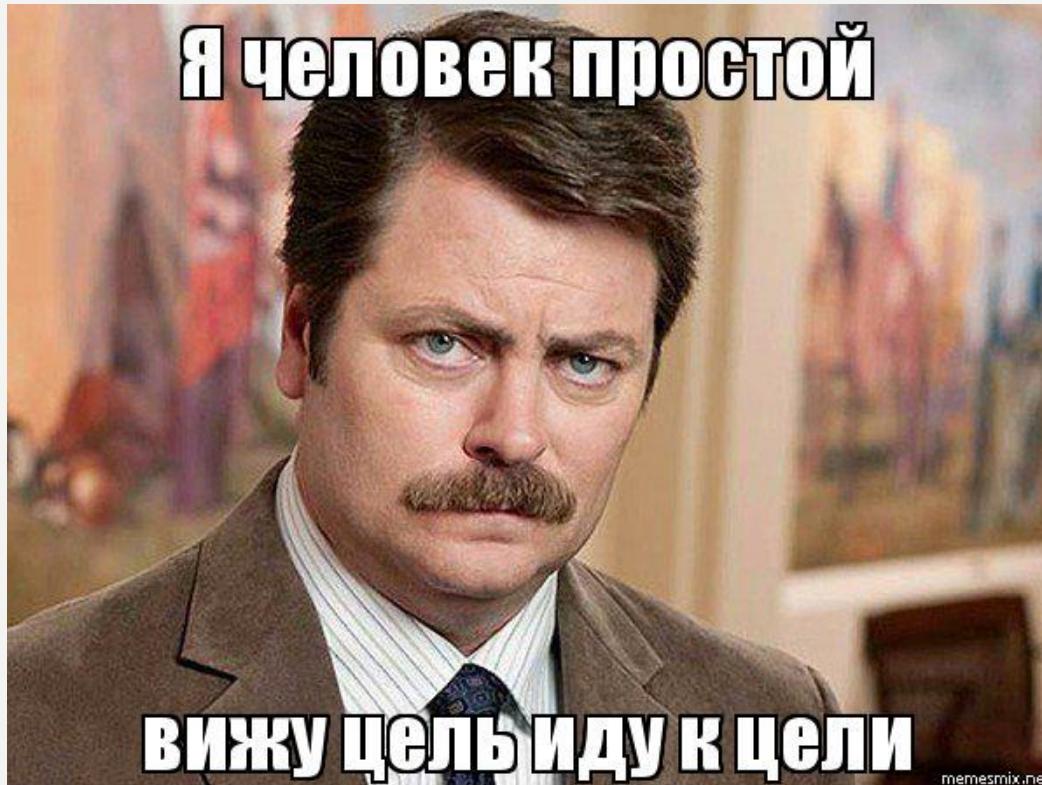
Требования к литературе:

1. Не старше 5 лет
2. Хорошая доказательная база
3. Медицински обоснованная



## Как сформулировать цель?

- Цель – «что сделать?» : Изучить... Доказать... Исследовать... Оценить... Выявить...
- Цель всегда одна!
- Цель – отражение гипотезы



Пример

Гипотеза: у женщин, с перенесенным перитонитом, чаще встречаются нарушения функций репродуктивной системы

Цель: оценить состояние функций репродуктивной системы у женщин с перитонитом в анамнезе



## Чтобы достигнуть цели – нужно поставить перед собой задачи!

- Задачи – отражение ВСЕХ этапов Вашей работы;
- Литературный обзор;
- Составление анкеты/опросника/формы учета и т.д. и т.п.



## Кого исследовать?

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| • Пол                 | • Женщины              |
| • Возраст             | • 18-35 лет            |
| • Паритет             | • Нет                  |
| • Наличие заболеваний | • Перитонит в анамнезе |



## Что исследовать?

- Фактор – НМЦ.



## Как исследовать?

- Ретроспективно (документы);
  - Проспективно (общение).
- 
- Одномоментно;
  - Продленно.

Сравнительное исследование:

- Группа сравнения;
- Контрольная группа.

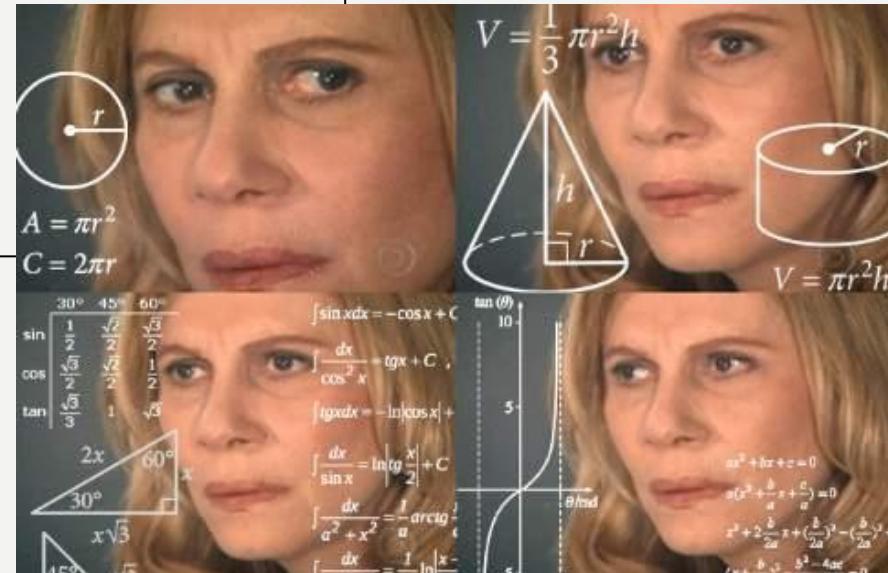
Описание серий случаев.



## Какую выборку сделать?

Выборка (количество исследуемых) должна быть достоверной, но адекватной!

- Малая группа (до 30);
- Средняя группа (более 30).





# Какие методы исследования использовать?

- Опрос
- Анкетирование
- Общий осмотр
- Физикальное обследование
- Гинекологический статус

- Лабораторные данные
- Инструментальные методы

Обязательно указать метод статистической обработки!



<http://medstatistic.ru>

Медицинская Статистика

сайт для аспирантов и молодых учёных, врачей-специалистов и организаторов, студентов и преподавателей

Статистика - это очень просто!

ТЕОРИЯ КАЛЬКУЛЯТОРЫ ФОРУМ ЛИТЕРАТУРА АЛГОРИТМЫ ПРЕЗЕНТАЦИИ ЗАДАНИЯ АВТОРЫ

Программа для сортировки данных  
Курс по статистике  
For Foreign Students  
Заказать статистическую обработку

Поиск по сайту

Новости портала:  
30.08.17 Для калькуляторов t-критерий и корреляционный анализ появилась возможность получить точное значение p-value!  
10.08.16 Появился новый раздел Алгоритмы с примерами решения задач и описаниями результатов!  
25.05.16 Открыт набор на учебный курс "Современный анализ медицинских данных"

E-mail: Пароль: Войти Зарегистрироваться

Активация Windows



## Что я ожидаю?



- Предполагаемые результаты исследования...
- Выводы – отражение задач и целей!
- Подтвердили ли Вы свою гипотезу?

**Поздравляем!**  
**У Вас готов дизайн!**  
**Пора защищаться!**