

Корпоративный фонд «University Medical Center»

Виды научных статей

Оразова Г.У., MPH, PhD
galiyaorazova@gmail.com
Астана, 2016

Оригинальная статья

Обязательные разделы оригинальной статьи:

- Абстракт
- Введение
- Материалы и методы
- Результаты
- Обсуждение
- Выводы
- Список литературы

Оригинальная статья – это законченное авторское произведение, описывающее результаты оригинального научного исследования (первичная научная статья).
Название оригинальной статьи должно согласоваться с вопросами, решенными в представленном исследовании и отражать главную мысль исследования

Абстракт

(авторское резюме) – это короткое изложение содержания статьи

АБСТРАКТ оригинальных статей имеет цель, методы, результаты, выводы и ключевые слова;

АБСТРАКТ оригинальной статьи должен быть:

- информативным (не содержать общих слов);
- оригинальным;
- содержательным (отражать основное содержание статьи и результаты исследования);
- структурированным (следовать логике описания результатов в статье);
- «англоязычным» (написан на качественном английском языке);
- компактным, но не коротким (в пределах 250-300 слов).

Примеры

Абстракт

Как известно, основным источником натрия является пищевая соль, в этой связи ВОЗ и международные организации на глобальном уровне поставили на повестку необходимость проводить интегрированные исследования для выявления приоритетов по сокращению потребления соли с целью профилактики болезней системы кровообращения среди населения. В данной статье впервые проведен анализ опыта, отношения и знаний населения г. Алматы к соли и соленой пище. Оценены результаты проведенного анкетного опроса 340 респондентов, из них 174 женщин и 166 мужчин в возрасте 25-64 года. Сделаны выводы о необходимости усиления коммуникационной работы информирования населения о чрезмерном употреблении соли и соленой пищи.

Ключевые слова: натрий, соленая пища, сердечно-сосудистые заболевания, мужчины, женщины

Абстракт

Цель исследования оценить эффективность лапароскопической гастропликации в лечении сахарного диабета 2 типа.

Методы. В исследовании участвовали 32 пациента страдающие сахарным диабетом 2 типа и алиментарно – конституциональном ожирением в среднем $6,87 \pm 1,9$ лет.

Результаты: Участники через год потеряли средний вес 25 кг. Уровень глюкозы натощак значительно снизились через шесть месяцев после операции, который коррелирует с тенденцией снижения веса в течение этого периода. Средний HbA1c для всей когорты постепенно снижался во время исследования с 9,8% до 5,6%. Большая часть этого изменения произошла в течение первых шести месяцев. Ремиссия диабета была достигнута у 92% пациентов. У пациентов с ремиссией, сахароснижающие препараты были отменены через 4-22 недель после операции.

Выводы: Лапароскопическая гастропликация минимально изменяя физиологию желудочно-кишечного тракта, снижает уровень глюкозы крови у пациентов страдающих сахарном диабетом 2 типа и ожирением.

Ключевые слова: лапароскопическая гастропликация - сахарный диабет - ожирение.

ВВЕДЕНИЕ

- Раздел «Введение» должен содержать полезную и ясную информацию о проблеме, которой посвящена статья.
- Здесь необходимо описать краткую историю вопроса, актуальность и значимость для мировой общественности и для конкретной страны, степень изученности проблемы. Также необходимо указать пробел в знаниях, которую вы хотите заполнить.
- В конце раздела «Введение» необходимо обосновать и указать конкретную цель или гипотезу исследования.
- Цель исследования должна быть короткой и четкой, должна соответствовать названию статьи.

Материалы и методы

Раздел «Материалы и методы исследования» должен включать в себя:

- правильно названный дизайн;
- четко сформулированные критерий отбора пациентов/животных для исследования;
- полное описание основных характеристик исследованных пациентов/животных;
- описание типа материалов, используемых в работе;
- описание всех проведенных мероприятий;
- описание методов статистического анализа;
- заявление о соответствии основным этическим принципам для проведения клинических испытаний (одобрение Комиссии по биоэтике, информированное согласие и т.д.);

Результаты

- В данном разделе автор пишет основные полученные результаты;
- Результаты должны быть представлены в логической последовательности в виде текста, таблиц и рисунков;
- Материал, представленный в виде текста не должен дублироваться в таблицах;
- В данном разделе автор презентует результаты без их интерпретации

Обсуждение

- «Обсуждение» включает в себя интерпретацию полученных результатов;
- Данные необходимо обсуждать в контексте результатов других исследований, описанных в литературе;
 - Также в разделе «Обсуждение» рекомендуется описать слабые и сильные стороны представленного исследования

Выводы

- Выводы должны быть связаны с целью исследования;
- Они оформляются в виде одного абзаца (в 2-3 предложениях);
- Выводы не должны содержать неквалифицированных утверждений, не подтвержденных данными автора

Дополнительные разделы:

«Благодарность» - оформляется по желанию авторов статьи. Обычно авторы выражают благодарность тем лицам, которые участвовали в работе, но не вошли в список авторов

«Конфликт интересов» - заявление о наличии, либо об отсутствии конфликта интересов (финансовые и др. вопросы).

Список использованной литературы

- Должны быть использованы современные источники литературы;
- Необходимо процитировать наиболее важные исследования;
- Использованная литература должна быть последовательно пронумерована арабскими цифрами [в квадратных скобках] в том порядке, в котором она впервые упоминается в тексте.
- Русскоязычная литература должна быть представлена на латинице (можно через сайт <http://translit24.net/>);
- Выходные данные каждого использованного источника должны быть указаны полностью (название издания, год издания, номер, страницы);

Примеры:

1. Gajpov A., Nogajbaeva A, Ajtmetova H. et al. Ocenki rezervnyh vozmozhnostej pochechnoj gemodinamiki u bol'nyh s hronicheskoj boleznju poček s primeneniem ul'trazvukovoj dopplerografii i farmakologicheskoj proby (Estimates of reserve capacity of renal hemodynamics in patients with chronic kidney disease using Doppler ultrasound and pharmacological tests), *Zhurnal klinicheskaja medicina Kazahstana*, 2013, T. 1, No.27, pp. 11-192.
2. Solak Y., Yilmaz M. I., Saglam M., et al. Mean corpuscular volume is associated with endothelial dysfunction and predicts composite cardiovascular events in patients with chronic kidney disease, *Nephrology (Carlton)*, 2013, Vol. 18, No.11, pp.728-735.

Описание клинического случая – статья, которая отражает:

- неизвестное или необычное побочное явление, или неблагоприятное взаимодействие лекарственных средств;
- неизвестное ранее или необычное проявление заболевания;
- неизвестную ранее взаимосвязь или вариант течения заболевания;
- проявление, диагностику или лечение нового заболевания (пример – грипп вируса птиц);
- неожиданную взаимосвязь между заболеваниями или симптомами;
- неожиданное клиническое событие, произошедшее во время наблюдения или лечения пациента;
- клиническое открытие, которое проливает свет на возможный патогенез болезни или побочного явления.

Структура описания клинического случая

- Абстракт;
- Введение;
- Описание клинического случая;
- Обсуждение;
- Выводы;
- Список литературы

Абстракт клинического случая оформляется в виде одного абзаца и содержит информацию о конкретном случае

Введение

- В данном разделе предоставляется общая информация о случае и о болезни/расстройстве, которое отмечается у пациента. Если речь идет о побочном явлении лекарственного средства, должна быть дана информация о препарате, основных его показаниях и побочных явлениях.
- Введение может также включать краткий обзор литературы.

Описание случая

- В данном разделе должна быть указана вся необходимая медицинская информация.
- Клинико-демографические данные должны включать возраст, пол, основное занятие, этническую принадлежность, вес, рост, анамнез (диагнозы, операции, по возможности с датами), семейный анамнез (серьезные или связанные со данным случаем диагнозы родителей, братьев и сестер, детей).
- Описание самого клинического случая должно состоять из следующей информации:
 - симптомы и проявления болезни;
 - проведенные диагностические процедуры;
 - любые снимки, результаты визуализационных исследований;
 - предварительный диагноз;
 - все последующие диагнозы;
 - фармакологическое лечение;
 - хирургические вмешательства;
 - любые другие вмешательства
 - исход.

Обсуждение

- В данном разделе могут быть даны какие-то дополнительные сведения, разъяснение того, что делает данный случай оригинальным, а также того, почему лечащие врачи выбрали тот или иной метод ведения и лечения больного.
- Также можно представленный случай обсудить в контексте других доступных опубликованных данных других авторов, если как таковые имеются.

Выводы

- Выводы должны быть даны только по конкретному случаю.
- Выводы оформляются в виде одного абзаца.

Обзорная статья

— это статья посвященная рассмотрению ранее опубликованных научных статей, связанных общей темой

Структура:

- Абстракт;
- Введение;
- Подразделы с указанием тем;
- Выводы;
- Список литературы

Абстракт обзорной статьи оформляется в виде одного абзаца и содержит информацию об актуальности выбранной темы

Описание некоторых разделов обзорной статьи

- Раздел «Введение» обзорной статьи должен содержать четкую, полезную информацию об актуальности выбранной темы. В конце раздела указывается цель статьи.
- Обзорная статья должна быть представлена в структурированном виде с наличием подходящих подзаголовков;
- Объем обзорной статьи должен соответствовать заявленной теме;
- Обзорная статья должна содержать новые и полезные знания и рекомендации;
- Должны быть оформлены ссылки на самые последние и актуальные литературные источники.

Спасибо за внимание!

