**ПРАВИЛА И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРЕДСТАВЛЕНИЮ АННОТАЦИЙ РУКОПИСЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ РЕЗУЛЬТАТЫ ОРИГИНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Аннотация – один из ключевых разделов научной статьи. Необходимость краткого и, вместе с тем, качественного отражения содержания статьи продиктована рядом условий. Именно аннотация является визитной карточкой научной работы – на основании этого раздела статьи редакторами журнала принимается решение о целесообразности ее передачи на рецензирование. После опубликования статьи прочтением аннотации ограничивается большинство читателей (по некоторым оценка, до 95%). В этом контексте можно утверждать, что при условии непрекращающегося роста числа публикуемых по всему миру научных статей значение аннотации будет только расти. Необходимость структурирования аннотации продиктована также преимуществами поиска упорядоченной информации в электронных базах данных. Не исключено, что большая «видимость» статьи по причине наличия структурированной аннотации может быть фактором ее последующей цитируемости. Отдельно следует упомянуть, что структурированные аннотации, в противоположность обычным, более информативны, удобнее для чтения, возможно, лучше запоминаются [Hartley[[1]](#footnote-1)].

**Структурированная аннотация**

Является обязательным элементом статьи, содержащей результаты научного исследования, экспериментального, квази-экспериментального или основанного на систематическом анализе и обобщении ранее полученных эмпирических данных. Структурированная аннотация должна включать пять обязательных разделов, отражающих хронологический порядок проведения исследования: Обоснование, Цель, Методы, Результаты и Заключение.

**ОБОСНОВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ** – краткое (1-3 предложения) описание проблемы, послужившей непосредственной причиной проведения исследования. В качестве характеристик проблемы могут выступать ее масштаб, опосредованные эффекты и/или сохраняющиеся пробелы в знании.

*Примеры:*

1. В России количество потребляемого алкоголя на протяжении последних десятилетий остаётся критически высоким. Результаты профилактических программ, направленных на формирование здорового образа жизни, демонстрируют положительный эффект. Однако неизученными остаются долговременные преимущества подобных вмешательств на примере популяции подростков.

2. Недостаточность витаминов в рационе питания основной части населения широко распространена. Считается, что это состояние обуславливает высокий риск развития респираторных инфекций вследствие формирующейся иммунной недостаточности.

3. ...

**ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ** – раздел должен содержать описание главной (первичной, основной) цели исследования, исследовательского вопроса, решение которого потребовало проведение исследования. При чем описание цели должно быть предельно конкретным и не сводиться к сравнению «всего со всеми».

*Примеры*

1. ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ: проанализировать влияние региональной программы по формированию здорового поведения у подростков на их последующие социальные достижения.

2. ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ: изучить влияние витаминов Y, Z и V на уровень интерлейкина Х-00 при их применении у пациентов с поливитаминной недостаточностью и частыми респираторными инфекциями.

3. ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ: ....

**МЕТОДЫ** – этот раздел аннотации должен содержать краткую информацию: 1) об объектах исследования (здоровые, больные, данные), 2) о наличии группы сравнения, 3) критериях включения в сравниваемые группы, 4) о наличии и характеристиках вмешательства, 5) о месте проведения исследования 6) и его продолжительности, 7) об исходах (параметрах оценки результата исследования, соответствующего его главной цели) с 8) описанием способов их оценки. Необходимость упоминания в тексте использованных статистических программ и статистических критериев будет определяться редакцией в индивидуальном порядке

*Примеры*

1. МЕТОДЫ ….

2. МЕТОДЫ: …

3. МЕТОДЫ: ...

**РЕЗУЛЬТАТЫ** – раздел должен содержать краткое описание объектов исследования (число включённых в исследование, завершивших его, наиболее существенные характеристики участников) с оценкой исходов исследования, относящихся к его цели. Допускается представление результатов исследования в ограниченном числе подгрупп (не более 2-3), сформированных, например, с учётом пола, возраста, важных характеристик болезни. При наличии данных о нежелательных явлениях, связанных с медицинским вмешательством, их упоминание обязательно. Результаты статистического анализа (величина р) должны быть представлены с точностью до третьего знака после запятой. При анализе многокритериальных взаимосвязей (самый простой вариант – одна зависимая переменная и несколько независимых) представление результатов многофакторного анализа является обязательным.

*Пример*

1. РЕЗУЛЬТАТЫ: ...

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** – краткое (1-2-3 предложения) обобщение результатов исследования, относящихся к его главной (первичной) цели. Авторам следует избегать чрезмерных обобщений и придерживаться баланса в оценке положительных и негативных эффектов вмешательства.

*Пример*

1. ЗАКЛЮЧЕНИЕ: …

Общий объем структурированной аннотации не должен превышать 250 слов.

Необходимость увеличения объема аннотации будет рассматриваться в индивидуальном порядке. В тексте аннотации не должно присутствовать торговое наименование средства медицинского назначения. Аннотация статьи, содержащей результаты рандомизированного исследования, должна быть подготовлена с учетом рекомендаций группы CONSORT и содержать следующие разделы:

* ДИЗАЙН исследования
* МЕТОДЫ
* участники исследования
* описание вмешательства
* цель или гипотеза исследования
* исходы
* описание процедуры рандомизации
* описание процедуры маскирования (если таковая проводилась)
* РЕЗУЛЬТАТЫ
* указание числа рандомизированных
* указание числа участников, данные которых включены в анализ
* анализ исходов, относящихся к первичной конечной точке исследования
* анализ нежелательных эффектов
* ЗАКЛЮЧЕНИЕ
* Номер исследования (при регистрации, например, на clinicaltrials.com)
* Источник финансирования

Аннотация статьи, содержащей результаты систематического обзора, должна быть подготовлена с учётом рекомендаций группы PRISMA (для обзора рандомизированных исследований) и содержать следующие разделы:

* ЦЕЛЬ исследования
* МЕТОДЫ
* критерии включения исследований
* источники информации
* методы оценки систематической ошибки
* РЕЗУЛЬТАТЫ
* описание релевантных исследований
* обобщение их результатов
* описание эффекта с анализом чувствительности
* ОБСУЖДЕНИЕ
* анализ сильных и слабых сторон полученного доказательства (согласованность, точность, обобщаемость, риск систематической ошибки)
* интерпретация результата
* Источник финансирования
* Номер исследования (при регистрации, например, на clinicaltrials.com)

При подготовке использованы следующие источники:

1. Hopewell S, Clarke M, Moher D, et al. CONSORT for Reporting Randomized Controlled Trials in Journal and Conference Abstracts: Explanation and Elaboration. *PLoS Med*. 2008;5(1):e20.

2. Beller EM, Glasziou PP, Altman DG, et al. PRISMA for Abstracts: Reporting Systematic Reviews in Journal and Conference Abstracts. *PLoS Med*. 2013;10(4):e1001419.

1. Hartley J. Current findings from research on structured abstracts. *J Med Libr Assoc*. 2004;92(3):368-371. Hartley J. Current findings from research on structured abstracts: an update. *J Med Libr Assoc*. 2014;102(3):146–148. [↑](#footnote-ref-1)