

Правила для авторов научно-теоретического и практического журнала «Гений Ортопедии» **Instructions for authors of the scientific-theoretical and practical journal «Orthopaedic Genius»**

При направлении статьи в редакцию рекомендуется руководствоваться следующими правилами, составленными с учетом «Единых требований к рукописям, предоставляемым в биомедицинские журналы» (Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals), разработанных Международным комитетом редакторов медицинских журналов (International Committee of Medical Journal Editors).

- §1. Публикуемое исследование должно быть проведено в соответствии с этическими и юридическими нормами. Рукописи, подаваемые для публикации, должны содержать заявление о том, что исследования на людях были одобрены соответствующим комитетом по этике и проводились в соответствии с этическими стандартами, изложенными в Хельсинской декларации. В рубрике «Материалы и методы» должно быть указано о получении информированного согласия лиц, включенных в исследование. Детали, способствующие персонализации пациентов, должны быть исключены. Экспериментальные исследования на животных должны соответствовать международным и национальным нормативным актам обращения с лабораторными животными.
- §2. Исследователи должны гарантировать, что их публикации являются честными, ясными, точными, полными и взвешенными, они должны не допускать выборочного или двусмысленного изложения фактов, вводящего в заблуждение читателей. Публикуемое исследование должно быть качественно и тщательно выполненным.
- §3. Подаваемая работа должна содержать оригинальный материал, не являться плагиатом и не быть опубликованной ранее. Работа не может быть направлена одновременно в несколько изданий.
- §4. Новые результаты должны быть представлены в контексте предыдущих исследований. Работы других ученых должны быть подобающим образом отражены. Авторы не должны копировать из других публикаций ссылки на работы, с которыми они сами не ознакомились.
- §5. Авторы должны представлять детальное и достоверное изложение результатов исследования в разделе «Результаты» и интерпретировать свое мнение в сравнении с результатами других исследований – в разделе «Обсуждение». Выводы из существующих исследований должны быть полными, сбалансированными и включать сведения вне зависимости от того, поддерживают они гипотезы и толкования автора публикации или нет.
- §6. Авторы должны представлять детальное и достоверное изложение результатов исследования в разделе «Результаты» и интерпретировать свое мнение в сравнении с результатами других исследований – в разделе «Дискуссия». Выводы из существующих исследований должны быть полными, сбалансированными и включать сведения вне зависимости от того, поддерживают они гипотезы и толкования автора публикации или нет.
- §7. Авторы должны уведомлять редколлегия в случае обнаружения ошибки в поданной, принятой для публикации или уже опубликованной работе. Авторы должны сотрудничать с редакторами при необходимости правки или сокращения работы.
- §8. Авторство исследовательской работы должно точно отражать вклад отдельных людей в её выполнение и описание. Ответственность за правильное определение авторства полностью лежит на самих авторах, действующих в соответствии с правилами, принятыми в их учреждении. Авторы несут коллективную ответственность за свою работу и содержание публикации. Все авторы должны дать согласие на внесение в список авторов и одобрить направленную на публикацию рукопись. Автор, ответственный за корреспонденцию, выступает контактным лицом между редколлекцией и другими авторами.
- §9. Следует раскрывать источники финансирования и связанные с ними возможные конфликты интересов.

Виды научных публикаций

- **Научные статьи (эмпирические и теоретические)** – законченное авторское произведение, описывающее результаты оригинального научного исследования. В научных статьях авторами излагается существенная информация о проведенном исследовании в форме, позволяющей другим членам научного сообщества оценить исследование, рассуждения и сделанные из них выводы, а также воспроизвести его. Список литературы – 30–45 источников
- **Новые технологии** – описание новых методов, способов и устройств. Список литературы – 20–30 источников.
- **Случаи из практики** – описание отдельных клинических наблюдений, представляющих большой практический интерес. Список литературы – 20–30 источников.
- **Пилотные исследования** – описание предварительных данных, важных для планирования дальнейших этапов исследования (определение возможности проведения исследования у большего числа испытуемых, большего размера выборки в будущем исследовании, необходимой мощности исследования и т.д.). Список литературы – 20–30 источников.
- **Обзоры литературы**. Список литературы – 60–80 источников.
 - о **Классический обзор** – статья, которая включает в себя текущие знания, теоретический и методологический вклад в широкий спектр вопросов по отдельным медицинским проблемам, а также основные выводы.
 - о **Систематический обзор** – аналитико-синтетическая статья, сосредоточенная на одном четком клиническом вопросе. Стратегия поиска данных при составлении систематического обзора строга и точна, как и принципы отбора и оценки данных, которые строго следуют определенным критериям. Обобщение данных делается по количественному принципу, а выводы должны быть научно обоснованными.
 - о **Метаанализ** – систематическая, упорядоченная и структурированная оценка изучаемой проблемы, проводимая с использованием информации (обычно в виде статистических таблиц или других данных) из ряда независимых исследований этой проблемы, статистический синтез данных из разных, но подобных (сопоставимых) исследований, итог которого – количественная оценка обобщенных результатов.

Структура статей

Заглавие научной статьи:

- название статьи на русском языке;
- название статьи на английском языке;

Требования к заглавиям:

- заглавия статей должны быть информативными, но достаточно краткими (не более 12 слов);
- в заглавиях статей можно использовать только общепринятые сокращения;

– в заглавиях статей на английском языке не должно быть никаких транслитераций с русского языка, кроме непередаваемых названий собственных имен, приборов и др. объектов, имеющих собственные названия.

Инициалы и фамилии авторов на русском и английском языках с учетом написания в профиле автора в Scopus.

Официальные названия организаций, на базе которых выполнена работа, на русском и английском языках с учетом написания аффилиации автора в Scopus.

Сведения об авторах:

- фамилия, имя и отчество (полностью) на русском и английском языках;
- ученая степень;
- ученое звание;
- должность (статус);
- Email;
- ORCID.

Определить автора, ответственного за переписку с редакцией.

Аннотация (Abstract)

Структура аннотации на русском и английском языках в стандарте IMRAD:

- введение (в т.ч. цель работы) – Introduction;
- методы – Methods;
- результаты – Results;
- заключение – Conclusion;
- ключевые слова – Keywords.

Требования к аннотациям:

- информативность (не содержать общих слов);
- оригинальность;
- содержательность (отражать основное содержание статьи и результаты исследований);
- структурированность (аналогично структуре статьи);
- компактность (200-300 слов).

Сокращения и условные обозначения, кроме общепринятых, применяют в исключительных случаях. В аннотации не должно быть ссылок на литературу.

В тексте аннотации на английском языке следует применять терминологию, характерную для иностранных специальных текстов: необходимо использовать активный, а не пассивный залог.

Структура статьи:

- ВВЕДЕНИЕ;
- МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ;
- РЕЗУЛЬТАТЫ;
- ОБСУЖДЕНИЕ;
- ЗАКЛЮЧЕНИЕ/ВЫВОДЫ;
- СПИСОК ИСТОЧНИКОВ.

В классических Обзорах литературы допускается объединение разделов "Результаты" и "Обсуждения" в один раздел "Результаты и обсуждения".

В разделе **Введение** кратко описывают состояние изучаемой проблемы на основе опубликованных по данной теме работ, ее актуальность и значимость, доказывают необходимость проведения исследования. В конце данного раздела указывают цель работы или гипотезу, проверяемую данным исследованием или наблюдением.

В раздел **Материал и методы** включают только информацию, которая была доступна на момент составления протокола исследования. Четко описывают принципы, в соответствии с которыми проводился отбор участников клинического исследования или эксперимента (пациенты или лабораторные животные, включая контрольные группы), указывая при этом критерии включения в исследование и критерии исключения. В данном разделе отражают следующие моменты: тип исследования, дизайн исследования, способ и критерии отбора участников исследования, методика проведения измерений, этические принципы, способы представления и обработки данных.

Для обзора литературы раздел должен включать информацию об электронных базах данных, электронных библиотеках, которые были использованы для поиска источников литературы, критерии включения источников в обзор, критерии исключения, глубину поиска в годах, поисковые слова или сочетания слов.

Обязательно следует описывать используемые статистические методы. Желательно представить количественную оценку данных и указать соответствующие параметры, отражающие ошибку измерения либо вероятностный характер результатов (например, доверительные интервалы). Если для обработки данных применяется пакет статистических программ, следует указывать его название и версию.

В раздел включают наименования использованных аппаратуры, оборудования, реактивов и т.д. с указанием фирмы-изготовителя. При описании лекарственных препаратов указывают название действующего вещества, а не торгового (коммерческого) названия. Если в статье приводят клинические наблюдения, полные фамилии больных и номера историй болезни не указывают.

Сокращения и аббревиатуры расшифровывают при первом их использовании в тексте и в дальнейшем используют в неизменном виде.

В разделе **Результаты** описывают информацию, полученную во время исследования. Материал раздела излагают в логической последовательности. Графики используют как альтернативу таблицам, исключая дублирование данных в графиках, таблицах и тексте. При обобщении данных представляют числовые результаты не только в виде производных (например, процентов), но и в виде абсолютных значений, на основании которых были рассчитаны эти производные.

В разделе **Обсуждение, который является обязательным для всех статей**, проводят детальный анализ, интерпретацию полученных результатов и сопоставление их с данными отечественной и зарубежной литературы. Вместо перечисления предыдущих исследований объясняют, почему полученные результаты отличаются от результатов, полученных другими авторами, или совпадают с ними. Акцентируют внимание на новых и важных аспектах исследования и выводах, следующих из них, в контексте современной доказательной базы. Описывают имеющиеся ограничения и недостатки данного исследования, особенно если они оказали существенное влияние на полученные результаты или их интерпретацию, а также преимущества проведенного исследования по сравнению с аналогичными исследованиями других авторов, указывают возможность применения полученных результатов в будущих исследованиях и клинической практике.

Заключение сопоставляют с целями исследования, избегая некачественных заявлений и выводов, неподтвержденных фактами.

Оформление статей

При написании и оформлении научных статей в журнал «Гений ортопедии» необходимо придерживаться следующих правил:

- Файл статьи должен быть представлен в одном из общепринятых форматов
- Иллюстрации должны быть четкими, контрастными. Число иллюстраций не должно превышать 5 простых (размером не более 10 × 12 см) или 3 комбинированных (размером не более 13 × 18 см каждая). Рисунки и подписи под ними должны быть размещены в тексте рукописи. В подписях к микрофотографиям необходимо указывать увеличение и метод окраски. Диаграммы, схемы, графики должны быть выполнены в формате MSOffice. Иллюстрации (фото, схема, рентгеновский снимок и пр.) должны быть также представлены отдельными файлами в формате *.tiff с разрешением не менее 300 dpi.
- Таблицы должны иметь название и номер. Данные, приведенные в таблице, не должны повторяться в тексте статьи. В тексте необходима ссылка на таблицу (в круглых скобках). Все аббревиатуры, употребляемые в таблице, должны быть расшифрованы в примечании к таблице. В примечании к таблице также должна быть указана статистическая вариабельность данных.

Библиографические источники

- В журнале используется Ванкуверский стиль цитирования в тексте (Vancouver Citation Style), – последовательный численный стиль.
- Нумерация источникам в тексте, таблицах и рисунках дается в порядке цитирования, а не в алфавитном порядке.
- Номер источника (в квадратных скобках) ставят после фамилии цитируемого автора или после цитируемой фразы.
- При ссылке в тексте на отечественных и иностранных авторов вначале указывают инициалы, затем фамилия. Иностранных авторов печатают в оригинальном написании на латинице.

Требования к оформлению Списка источников / References:

- В библиографии (пристатейном списке литературы) каждый источник следует помещать с новой строки под порядковым номером.
- Список литературы не должен содержать неавторские (анонимные) источники (приказы, указы, положения, постановления, законы, другие нормативно-правовые документы, ссылки на страницы сайтов и на платформы, не содержащие сведений об авторах материала и т.д.), а также малообъемные материалы (0,5-1 страницы) и нераспространенные учебные пособия. Такие ссылки можно включить непосредственно в текст статьи.
- В список литературы включают только те неопубликованные работы (диссертации, отчеты НИР), тезисы конференций и симпозиумов, текст которых размещен в свободном доступе в сети Internet (с указанием URL адреса страницы).
- Ссылки на монографии и диссертации допустимы при указании конкретных глав или страниц.
- Для статей, опубликованных в научных журналах, используется Ванкуверский стиль библиографического описания в списке источников.
- В библиографическом описании каждого источника должны быть представлены все авторы, если количество авторов статьи не больше четырех, и три первых автора с дополнением "с соавт.", если число авторов больше четырех.
- Недопустимо сокращать название статьи.
- Название англоязычных журналов следует приводить в соответствии с каталогом названий базы данных MedLine. Если журнал не индексируется в MedLine, необходимо указывать его полное название.
- Название русскоязычных журналов необходимо приводить полностью.
- Желательно указание doi источника.
- Допускается не более 10% ссылок на собственные работы автора (самоцитирование автора) и не более 10% ссылок на публикации журнала "Гений ортопедии" (самоцитирование журнала).

Подача статей

- Статья (текст, сопроводительные документы в оцифрованном виде, лист с подписями авторов в оцифрованном виде) может быть подана на сайте журнала <http://ilizarov-journal.com> или отправлена электронной почтой на Email: genius@ilizarov.ru.
- Сопроводительное письмо (на официальном бланке учреждения) должно быть подписано руководителем организации, в которой выполнена работа, и содержать название организации; фразу, что рукопись направлена в журнал «Гений ортопедии»; Ф.И.О. авторов; название рукописи. Письмо должно заверять, что препятствий для опубликования и распространения представленных материалов в открытой печати не имеется; данная рукопись ранее нигде не была опубликована; аналогичный материал в данный момент не подан для рассмотрения в другой журнал.

Условия передачи авторских прав

Автор, подавая рукопись для публикации в журнале "Гений ортопедии", соглашается со следующими условиями политики авторских прав: Автор сохраняет за собой авторское право и предоставляет журналу право первой публикации работы, одновременно лицензированной в соответствии с лицензией CC BY-SA, позволяющей другим лицам пользоваться работой с подтверждением авторства и первоначальной публикации в журнале "Гений ортопедии".

Редакция журнала оставляет за собой право не принимать рукописи, которые не отвечают вышеуказанным требованиям.