Страницы и строки рукописи должны быть последовательно пронумерованы (в Word: раздел «Макет» - «Номера строк» - «Непрерывно»)

**Оригинальная статья / Original article**

Шифр научной специальности ВАК

**Название рукописи**

Кратко (не более 20 слов) и четко отражает суть проведенной работы, аббревиатуры и вводные слова («современный взгляд», «к вопросу» и др.) не используются

**И.И. Иванов1,2,, …**

1*……. медицинский университет*

*улица, д. , город, индекс, Россия*

*2….. государственный научно-исследовательский институт …*

*улица, дом, город, индекс, Россия*

**Аннотация**

Объем аннотации - **230–280 слов**

**Цель исследования.** Глагол в будущем времени: «изучить», «оценить» и др. Ответьте на вопрос - что и зачем вы исследовали, кто и как в дальнейшем Ваше научное открытие сможет использовать**.**

**Материалы и методы.** Кратко описать дизайн исследования, экспериментальные группы в качественных и количественных характеристиках и какие методы (морфологические, гистохимические, микроскопические) были использованы.

**Результаты.** Отобразить статистические данные в сравнительных характеристиках между группами.

**Заключение.** Обобщить результаты и предположить гипотезу, о чем они говорят.

**Ключевые слова:** 5–8 слов / словосочетаний, не повторяющихся в названии статьи

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Иванов Иван Иванович**, канд. мед. наук, доцент, …. государственный медицинский университет; ведущий научный сотрудник … государственного научно-исследовательского института … .

**Адрес:** …указывается адрес учреждения

**Телефон:** указывается только для связи с редакцией, не публикуется

**E-mail:** …

**Соответствие принципам этики.**Выбрать соответственно Вашему исследованию

Исследование проведено с соблюдением положений Европейской конвенции о защите позвоночных животных, которые используются для экспериментальных и других научных целей.

Данное исследование с использованием биологического материала проводилось в соответствии с Хельсинкской декларацией Всемирной медицинской ассоциации об этических принципах проведения биомедицинских исследований.

Исследование проведено в соответствии с разрешением Локального этического

комитета … института…. (№ … - дата).

Все пациенты, включенные в исследование, дали письменное информированное согласие на участие в работе.

**Доступ к данным исследования.** Выбрать соответственно Вашему исследованию

Данные, подтверждающие выводы этого исследования, можно получить у авторов по обоснованному запросу.

Модель доступна в открытом доступе: https://simtk.org/projects/...

**Конфликт интересов.** Указать имеющийся конфликт интересов или его отсутствие.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

И.И. Иванов является соучредителем компании, производящей прибор … , использованный в данном исследовании.

**Финансирование.** Указать финансирование или его отсутствие

Исследование не имело спонсорской поддержки (собственные ресурсы)

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда No … - …[[1]](#footnote-1)

**Благодарности.** Авторы выражают глубокую благодарность Петрову А.Б., профессору … за помощь в подготовке ….

**Title of the article**

**Ivan I. Ivanov1,2, ……**

ФИО авторов на английском языке, как они были указаны при регистрации авторов в системах ORCID, Scopus

Название учреждения, которое используется в системах цитирования / сам вуз рекомендует для цитирования. Переводить ФГБОУ ВО – не требуется

1 *Medical University*

*street., building, city, post index, Russia*

*2State Research Institute …..*

*street., building, city, post index, Russia*

**Abstract**

**Aim**. …

**Materials and methods.** …

**Results.** …

**Conclusion.** …

**Keywords:** …

CONTACT INFORMATION

**Ivan I. Ivanov**, Cand. of Sci. (Medicine), Associate Professor, …Medical University; Leading Researcher,State Research Institute of …

**Address:** …

**E-mail:** …

**Ethics statements.**Выбрать соответственно Вашему исследованию

The study complies with the standards of the EU Directive for the Protection of the Vertebrate Animals used for Experimental and other Scientific Purposes.

This research using biological material was conducted solely in accordance with the World Medical Association Declaration of Helsinki on Ethical Principles for Biomedical Research.

The study was conducted in accordance with the permission of the Local Bioethics Committee of the… Medical University, No. … of date.

Written informed consent was obtained from all patients included in the study.

**Data availability.** Выбрать соответственно Вашему исследованию

The data that support the findings of this study are available from the corresponding authors on reasonable request.

The model is freely available for download at <https://simtk.org/projects/>...

**Conflict of interest.** Указать имеющийся конфликт интересов или его отсутствие.

The authors declare that there is no conflict of interest.

Ivan I. Ivanov is the co-founder of the company that produces the device ... used in this study.

**Financing.** Указать финансирование или его отсутствие

The study had no sponsorship (own resources).

The study was supported by the Russian Science Foundation, project no. … - …[[2]](#footnote-2)

**Acknowledgments.** The authors express their deep gratitude to

Объем основного текста рукописи (не включает метаданные и библиографию) без иллюстраций и списка сокращений составляет от **18.000 до 22.000** знаков с пробелами.

После приема рукописи к публикации и завершении научного редактирования, редакция просит авторов представить полнотекстовый перевод финальной версии статьи

на английский язык и графический абстракт.

**Список сокращений**

IL-6 – Interleukin-6, интерлейкин 6

ФНО-α – фактор некроза опухоли-альфа

Следует использовать лишь общепринятые сокращения (не вводить собственные), расшифровку которых необходимо привести в тексте один раз: перед первым упоминанием сокращения. Все аббревиатуры, используемые в рукописи, должны быть расшифрованы, кроме символов химических элементов и сокращенных названий общеизвестных метрических единиц.

Стоит учесть, что обилие сокращений в тексте затрудняет его прочтение, т.к. целевая аудитория не ограничивается узкими специалистами, а включает студентов и смежных профессионалов.

**Введение (подзаголовок «Введение» не пишется).**

В нем освещается состояние рассматриваемого вопроса на международном уровне с актуальными ссылками за последние 3-5 лет на наиболее значимые публикации для обоснования необходимости проведения исследования, его научной новизны и клинической значимости. С этой целью приводятся демографические и медицинские статистические данные, научные поиски в этом направлении других авторов. В последнем абзаце формулируется цель.

Одной из наиболее острых и социально значимых задач современной реабилитационной медицины остается … [1, 2]. Согласно данным W. Ding и соавт. [3] …

По данным Всемирной организации здравоохранения во всем мире ежегодно регистрируют от 250 000 до 500 000 случаев[[3]](#footnote-3)

**Цель исследования**: ….

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ**

Приводится детальное описание примененных методов, которое позволит другим авторам при наличии соответствующего оснащения и оборудования повторить опыт.

Возможно указание ссылок на работы с более подробным описанием методов, однако приводимого описания должно быть достаточно для общего понимания хода исследования. Описываются количественные и качественные характеристики больных (для клинических исследований) или лабораторных животных (для работ экспериментального характера).

Лекарственные препараты следует указывать с использованием Международных непатентованных наименований, с обозначением дозировок, способа и кратности введения. При упоминании программного обеспечения, аппаратуры и торговых названий лекарственных средств в скобках приводится название производителя и страны, где он находится.

Указывается дизайн исследования, критерии включения и невключения в исследование, приводится потоковая диаграмма включения пациентов (пример можно посмотреть здесь <https://www.sechenovmedj.com/jour/article/view/896> ) или схема эксперимента (можно посмотреть здесь - <https://www.sechenovmedj.com/jour/article/view/1001> )

РИС. 1. Потоковая диаграмма включения пациентов в исследование.

FIG. 1. Flow diagram of patient enrollment in the study.

**Статистический анализ**

Приводится подробное описание методов статистической обработки данных, использованных в работе.

Полученные данные подвергались тесту на нормальность распределения согласно критерию Шапиро – Уилка. Для сравнения групповых средних применяли параметрические методы: ANOVA с апостериорным (post-hoc) тестом Тьюки, критерий Даннета при сравнении каждой из экспериментальных групп с контрольной. Отличия считались статистически значимыми при p < 0,05. Результаты экспериментов обрабатывались с помощью программы Statistica 13.0 (TIBCO, США).

**РЕЗУЛЬТАТЫ**

Раздел результаты не содержит ссылок на другие исследования. Здесь нет каких-либо рассуждений и заключений, лишь констатация фактов.

Результаты представляются в логической последовательности в тексте, таблицах и на рисунках.

В тексте должна быть четко обозначена ссылка на таблицы и иллюстрации. Не допускается повторение в тексте всех данные из таблиц и иллюстраций, необходимо упоминать только наиболее важные из них. На рисунках не следует дублировать данные, приведенные в таблицах. Величины измерений должны соответствовать Международной системе единиц (СИ).

Если на рисунке или в таблице есть сокращения, они должны быть расшифрованы в примечании к рисунку.

Все обозначения на рисунке и подписи под рисунком дублируются на английском языке.

При анализе количества… обнаружено … (рис. 2).

Иллюстрация (график, фото)

**РИС. 2.** Название

Примечание:

**FIG. 2.** Title

Note:

Нами продемонстрировано, что при моделировании различных вариантов … (табл.1).

…….

***Таблица 1.* Название**

***Table 1.* Title**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр / Parameter** | **Группа / Group** |
|  | **Контроль / Control** | **Эксперимент / Experimental** |
| ТБК-АП, мкмоль/мг белка /TBA-RS, µM/mg of protein | 3,1 ± 0,5 | 6,3 ± 1,9a |

Примечание:ТБК-АП – активные продукты, реагирующие с тиобарбитуровой кислотой;

Note: TBA-RS – thiobarbituric acid reactive substances

**ОБСУЖДЕНИЕ**

Рекомендуется начать с собственных результатов, которые подтверждают достижение цели исследования.

Необходимо выделять новые и наиболее значимые аспекты результатов своего исследования и сопоставлять их с данными других исследований, если таковые имеются. Не следует повторять сведения из предыдущих разделов. Данные, не отраженные в результатах, не могут появиться в обсуждении.

Одним из основных критериев оценки адекватности модели является ….. [3, 26]. Кроме того, на релевантность доклинической модели может указывать ….. [27].

Соответственно клиническим рекомендациям Минздрава РФ[[4]](#footnote-4) …

Проведенное исследование показало, …… В то же время на фоне всех экспериментальных вариантов данной работы отмечены сопоставимые изменения …. Подобные различия в изменении концентрации маркеров воспаления и окислительного стресса, вероятно, опосредуются ……, что отмечает в свой работе X. Hu и соавт. [28].

В то же время похожие результаты были получены M. Kayabaşe и соавт.,которые …. [29].

**ОГРАНИЧЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

В исследовании не представлены …, что ограничивает распространение выводов на …. Данная работа выполнена на крысах-самцах, в дальнейшем целесообразно оценить возможные гендерные различия. Изучение … может служить перспективным направлением для дальнейших исследований ...

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Должно включать ясные и четкие выводы проведенного эксперимента, без общих фраз, и обоснованные рекомендации.

Объем заключения не превышает один абзац (5-7 лаконичных выводов вашей работы).

Нужно учесть, что пользователь, перед тем как прочитать полный текст статьи, оценивает абстракт, визуальный контент (рис., таблица) и заключение.

**ВКЛАД АВТОРОВ**

И.И. Иванов - разработка концепции и дизайна исследования.

- проведение эксперимента.

- сбор данных.

- анализ данных.

- статистическая обработка данных .

- подготовка текста рукописи.

- критический пересмотр рукописи.

Все авторы утвердили окончательную версию статьи.

**AUTHOR CONTRIBUTION**

**Ivan I. Ivanov -**study concept and design,

* conducting the experiment.
* acquisition of data.
* analysis and interpretation of data,
* statistical analysis.
* drafting the manuscript.
* critical revision of the manuscript.

All authors approved the final version of the article.

**ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES**

30–50 источников

В библиографию **рекомендуется включать актуальные работы, опубликованные за последние 3–5 лет.**

Это могут быть научные статьи, материалы конференций и др. **рецензируемые** материалы, которые содержат DOI-ссылки (уникальный цифровой идентификатор статьи в системе Cross Ref), PMID (идентификационный номер, присваиваемый каждой публикации в базе данных PubMed), для публикаций на русском - EDN (eLIBRARY Document Number - идентификатор в базе РИНЦ).

Приказы, распоряжения, ГОСТы, законы, методические рекомендации, электронные ресурсы - оформляются в виде подстрочных ссылок с указанием в скобках даты обращения (пример:

 Всемирная организация здравоохранения. ВОЗ: бесплодием страдает каждый шестой человек в мире. <https://www.who.int/ru/news/item/04-04-2023-1-in-6-people-globally-affected-by-infertility> (дата обращения: 12.06.2023)

 Росстат. Заболеваемость населения социально-значимыми болезнями. <https://rosstat.gov.ru>

(дата обращения: 12.06.2023))

**Не рекомендуется** включать диссертационные работы, учебные пособия, материалы конференций, неопубликованные работы, препринты, учебные пособия, учебники, словари, газеты, научно-популярные журналы, материалы, содержащиеся в Википедии, StatPearls [Internet].

Русскоязычные источники приводятся сначала на русском языке и затем на английском. Все данные приводятся как в первоисточнике (см. сайт журнала). В конце библиографического описания помещают указание на исходный язык публикации (in Russian).

1. *Cintrón-Colón A.F., Almeida-Alves G., Boynton A.M., et al.* GDNF synthesis, signaling, and retrograde transport in motor neurons. Cell Tissue Res. 2020 Oct; 382(1): 47–56. https://doi.org/10.1007/s00441-020-03287-6.  Epub 2020 Sep 8. PMID: 32897420; PMCID: PMC7529617
2. *Гарифулин Р.Р., Измайлов А.А., Маркосян В.А. и др.* Характеристика нейроглии в эпицентре и в удаленной от травмы области при контузионном повреждении спинного мозга у мини-свиньи. Сеченовский вестник. 2023; 14(3): 19–27. https://doi.org/10.47093/2218-7332.2023.14.3.19-27 / *Garifulin R.R., Izmailov A.A., Markosyan V.A., et al.* Features of neuroglia at the epicenter of spinal cord contusion injury and at distant areas in mini-pigs. Sechenov Medical Journal. 2023; 14(3): 19–27 (In Russian). https://doi.org/10.47093/2218-7332.2023.14.3.19-27
3. *Hu X., Xu W., Ren Y., et al.* Spinal cord injury: molecular mechanisms and therapeutic interventions. Signal Transduct Target Ther. 2023 Jun 26; 8(1): 245. Published 2023 Jun 26. https://doi.org/10.1038/s41392-023-01477-6. PMID: 37357239; PMCID: PMC10291001
4. Боженко В., Кудинова Е., Кулинич Т. и др. Патент РФ RU 2 747 095 C2 Мономолекулярный химерный т-клеточный рецептор к раковому антигену СА125. Опубликовано: 26.04.2021 Бюл. № 12 / Bozhenko V., Kudinova E., Kulinich T., et al. Patent of the Russian Federation RU 2 747 095 C2. Monomolecular chimeric T-cell receptor to cancer antigen СА125. Published: 26.04.2021 Bul. no. 12.

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Иванов Иван Иванович✉–** канд. мед. наук, доцент, …. государственный медицинский университет; ведущий научный сотрудник государственного научно-исследовательского института*ORCID:* https://orcid.org/0000-0002-....-....  | **Ivan I. Ivanov✉–** Cand. of Sci. (Medicine), Associate Professor, … Medical University; Leading Researcher, State Research Institute of *…**ORCID:* https://orcid.org/0000-0002-....-.... |
| доктор медицинских наук | Dr. of Sci. (Medicine) |
|  |  |
| аспирант | postgraduate student |

Просьба заполнять профиль автора на ORCID (учреждение, опыт работы) перед отправкой статьи в редакцию.

Проверочный чек-лист для оригинального исследования можно посмотреть по этой ссылке (заполнять не нужно) [https://www.sechenovmedj.com/jour/manager/files/1/Проверочныйлист\_ОИ\_2024.pdf](https://www.sechenovmedj.com/jour/manager/files/1/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82_%D0%9E%D0%98_2024.pdf)

Для оригинального исследования необходимо заполнить и приложить чек-лист для соответствующего типа оригинального клинического исследования с указанием номера строк в рукописи.

Ссылки на шаблоны чек-листов можно найти на сайте журнала в разделе «Правила для авторов» <https://www.sechenovmedj.com/jour/about/submissions#authorGuidelines> и на сайте Equator network <https://www.equator-network.org/reporting-guidelines/> .

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

1. Ссылка на грант (дата обращения …) [↑](#footnote-ref-1)
2. Ссылка на грант (date of application: …) [↑](#footnote-ref-2)
3. Ссылка на интернет-ресурс: Название, ссылка. Дата обращения: … [↑](#footnote-ref-3)
4. Клинические рекомендации. Язвенный колит. 2024 г. https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/193\_2 (дата обращения: 08.07.2024) [↑](#footnote-ref-4)