УДК: 611.81.013

**Название оригинальной статьи (Максимальная длина заглавия 10–12 слов. Оно должно быть информативным, содержать основные ключевые слова, характеризующие тему (предмет) исследования и цель работы)**

***И.И. Иванов1, П.П. Петров1, С.С. Сидоров2***

1Учреждение Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», Москва, Россия

2Учреждение

(Аффилиация содержит названия организации, город и страну. Если в названии организации есть название города (Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского, в адресных данных город также необходимо указывать. При указании названия организации на русском и английском языках следует использовать название, представленное на официальном сайте организации. Русскоязычная аффилиация – с аббревиатурой, определяющей статус организации (ФГБНУ, ФГБУ, ФГАОУ ВО, НПО ООО, ГБУЗ), и ведомственной принадлежностью организации (Минздрав России, Департамент здравоохранения города Москвы). В англоязычной аффилиации определение статуса организации (Federal State Budgetary Institution of Science) или аббревиатуры (FSBI, FSBEI of HE) не указываются. Личные имена, входящие в название организации, на английском языке пишутся **перед** основным названием, инициалы можно не указывать, оборот «named after» не использовать. На русском языке следует указывать полностью «имени академика», «имени почетного академика»). Если авторы публикации работают в разных организациях, принадлежность авторов к разным учреждениям отмечается цифрами, **как указано в образце,** – после фамилий авторов следует надстрочно указать номер, соответствующий номер ставят надстрочно перед названием организации.

**Резюме.** должно отражать основное содержание работы, включать характеристику основной темы, проблемы объекта, цели исследования, основные методы, результаты исследования и главные выводы. Для оригинальных исследований аннотация должна быть структурированной в соответствии с текстом статьи и включать разделы  *Введение.*В конце раздела указывается Цель исследования **…**

*Материалы и методы.* Исследование выполнено ….

*Результаты.* При формировании ...

*Заключение.*Объем аннотаций для оригинальных исследований **200–250 слов,** Сокращения и условные обозначения, кроме общеупотребительных, применяют в исключительных случаях, им дают расшифровку и определения при первом упоминании в аннотации. Не допускается включение ссылок на источники из полного текста. …..

**Ключевые слова:** не более 7 слов или словосочетаний через запятую, точка в конце не ставится

**Для корреспонденции:** Иван Иванович Иванов. E-mail: ivanov@yandex.ru

**Для цитирования:** Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. Название статьи. Клин. эксп. морфология.

**Финансирование. Исследование** выполнено при финансовой поддержке гранта (№)….или Исследование выполнено в рамках государственного задания (№)

**Статья поступила Получена после рецензирования Принята в печать (заполняется редакцией)**

**Original article**

***I.I. Ivanov1, P.P. Petrov1, S.S. Sidorov2***

1Avtsyn Research Institute of Human Morphology of FSBSI “Petrovsky National Research Center of Surgery”, Moscow, Russia

2

**Abstract.** *Introduction.*text....

*Materials and methods.* text....

*Results.* text....

*Conclusion***.**text....

**Keywords:**....

**Сorresponding author:** Ivan I. Ivanov. E-mail: ivanov@yandex.ru

**For citation:** Ivanov I.I., Petrov P.P., Sidorov S.S. Original article. Clin. exp. morphology. (In Russ.).

**Funding.** The study was supported by the Russian Science Foundation, grant No. 22-15-00172. **Received**        **Received in revised form**           **Accepted**

**Введение**

Оригинальная научная статья – объем 12–18 страниц машинописного текста через 1,5 интервала (включая иллюстрации/графики/схемы/диаграммы, таблицы, резюме и список литературы). Использование сокращений в выводах или заключении не допускается.

**Материалы и методы**

При проведении исследований авторы должны руководствоваться положениями Хельсинкской декларации об этических принципах медицинских исследований с участием человека в качестве субъекта Европейской конвенцией по защите позвоночных животных, используемых для экспериментов или в иных научных целых, правилами проведения работ с использованием экспериментальных животных. Ссылки на эти источники в списке литературы не приводятся. В тексте статьи необходимо сослаться на заключение этического комитета организации, в которой выполнено исследования (№ протокола от дата в формате дд.мм.гггг).

В разделе **Материалы и методы** кроме вида, пола и числа использованных животных авторы обязательно должны указать применявшиеся при проведении болезненных процедур методы обезболивания и методы выведения животных из эксперимента. При проведении клинических исследований необходима ссылка на получение информированного согласия пациентов. В рукописи должно быть указано, что все этапы исследования соответствуют законодательству Российской Федерации и нормативным документам исследовательских организаций, а также одобрены локальными этическими комитетами (№ протокола, дата в формате дд.мм.гггг, наименование учреждения). При отсутствии этих данных рукописи не будут приняты к рассмотрению. Редакция при необходимости проверяет наличие у авторов заключения этического комитета на проведение публикуемого исследования.

**Для оригинальных статей обязателен подраздел Статистическая обработка** с указанием методов статистической обработки экспериментальных и клинических данных. В подразделе  или в последнем абзаце раздела Материалы и методы должны быть представлены сведения о способе формирования экспериментальных групп; о количественном распределении животных по экспериментальным группам; о методе определения характера распределения цифровых данных и, соответственно, примененной статистики (параметрической или непараметрической); о сравнимости контрольных и экспериментальных групп по измеряемым параметрам; точное описание всех статистических процедур; представление результатов статистической обработки в легенде таблиц с указанием количества исследованных объектов и расшифровкой статистических характеристик. В тексте статьи и в таблицах при указании статистической значимости обязательно приводить полное значение р (р=..., а не р<...). Коэффициенты корреляции следует приводить только с указанием их статистической значимости, то есть со значением р, например r=0,435; р=0,006.

Кроме общепринятых сокращений единиц измерения, физических, химических и математических величин и терминов (например, ДНК) допускаются аббревиатуры словосочетаний, часто повторяющихся в тексте (не более 4–5 аббревиатур). Все вводимые автором буквенные обозначения и аббревиатуры должны быть расшифрованы в тексте (не в резюме) при их первом упоминании. Сокращения простых слов, даже если они часто повторяются, не допускаются. Единицы измерения даются по системе СИ. **Курсивом указывают названия микроорганизмов, генотипов и аллелей генов.**

**Результаты**

**Иллюстрации** представлены в виде коллажей (не более 4 коллажей, не более 6 фрагментов в каждом) либо в виде отдельных рисунков (не более 6).

Рисунки должны быть четкими, фотографии – контрастными. На каждый рисунок необходимо сделать ссылку в статье. Подрисуночные подписи даются в конце рукописи (после раздела Информация об авторах) с указанием номера рисунка и объяснением условных обозначений на русском и английском языках. В подписях к микрофотографиям нужно указывать метод окрашивания (визуализации), степень увеличения или размер масштабной линейки. Фрагменты рисунков обозначаются латиницей, прописными буквами.

Каждый рисунок или его фрагменты следует представлять отдельными файлами в формате TIF, JPG размером не менее 1004 пикселей по ширине для изображения, размещаемого на одну колонку (ширина 85 мм, разрешение не менее 300 dpi). К каждой иллюстрации в обязательном порядке прилагается экспликация – указываются стрелки, геометрические фигуры (круг, овал и т.д.), буквы и аббревиатуры. Экспликация дается отдельным файлом. Все обозначения на рисунке дублируются в подрисуночной подписи – отсылки к стрелкам и другой графике. Диаграммы, схемы и графики даются в Excel или Word в редактируемом формате (с сохранением данных).

**Таблицы.** Таблицы должны быть наглядными, иметь название и порядковый номер, заголовки – точно соответствовать содержанию граф. На каждую таблицу необходимо сделать ссылку в статье. Все разъяснения, включая расшифровку аббревиатур, даются в сносках. Следует указывать статистические методы, использованные для представления вариабельности данных и достоверности различий.**Заголовки таблиц, содержание строк и столбцов и сноски должны быть оформлены на русском и английском языках.**

*Таблица 1 | Table 1*

**Название таблицы Mе (q1–q3) | Mе (q1–q3)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\* Различия статистически значимы (p≤0,05) при множественных сравнениях значений p (выделены жирным шрифтом) …..| \* The differences are statistically significant (p≤0,05) in the Multiple Comparisons p values(bold) …

**Обсуждение**

Статья должна быть выверена автором и отредактирована. При обнаружении большого количества стилистических ошибок и опечаток статья будет возвращена.

**Заключение**

Показано, что ...

**Вклад авторов** В разделе Вклад авторов/Author contributions (в конце текста статьи) следует указывать инициалы и фамилии авторов.

Концепция и дизайн исследования – И.И. Иванов, П.П. Петров, С.С. Сидоров.

Сбор и обработка материала – И.И. Иванов, П.П. Петров.

Написание текста — И.И. Иванов, П.П. Петров, С.С. Сидоров.

Редактирование – И.И. Иванов, П.П. Петров, С.С. Сидоров.

**Author contributions**

Conceived the study and designed the experiment –….

Collected the data and performed the analysis –….

Wrote the paper – ….

Edited the manuscript – ...

**Конфликт интересов.** Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Disclosure.** The authors declare no conflict of interest.

**Благодарности.** Авторы хотели бы выразить признательность….

**Acknowledgments.** The authors would like to acknowledge ...

**Литература/References**

Библиографический список: предпочтительно статьи в журналах за последние пять лет, за исключением основополагающих работ. Недопустимо включение в список литературы источников, не индексируемых в информационных базах (диссертационные работы и авторефераты, ссылки на русскоязычные тезисы и статьи из сборников трудов и материалов конференций).

Обзорные статьи должны цитировать 50–80 источников, оригинальные статьи – 15–30, клинические наблюдения – до 10 источников.

Допускается обоснованное цитирование авторами своих предыдущих работ (не более 3-х источников).

Допускается обоснованное цитирование авторами своих предыдущих работ (не более 3-х источников).

Библиографические источники должны быть расположены в порядке цитирования в тексте и пронумерованы. В тексте статьи библиографические ссылки даются в квадратных скобках арабскими цифрами в соответствии со списком литературы. Список литературы должен быть озаглавлен **Литература/References**, напечатан на отдельном листе через 1,5 интервала, каждый источник с новой строки под порядковым номером; с обязательным указанием DOI (при отсутствии указывается URL источника или другой идентификатор публикации в Elibrary/PubMed). Фамилии иностранных авторов даются в оригинальной транскрипции.

В отечественных и зарубежных публикациях при авторском коллективе книги или статьи до шести человек включительно упоминаются все, при бóльших авторских коллективах — шесть первых авторов и др. или et al.

С учетом требований международных систем цитирования после каждого русскоязычного источника на следующей строке помещается его латинизированная библиографическая ссылка, имеющая следующую структуру: авторы и название книги или статьи (английский язык), название источника (официальное англоязычное или транслитерация с сайта цитируемого журнала/издательства; при отсутствии официального англоязычного/транслитерированного названия журнала приводится транслитерация в стандарте BSI со свободным переводом названия журнала в скобках), выходные данные в цифровом формате, с указанием DOI (при отсутствии указывается URL источника или другой идентификатор публикации в Elibrary/PubMed). В конце англоязычной части библиографического описания (до DOI или другого идентификатора) в круглых скобках указывается язык публикации (In Russ.).

***Образцы оформления литературы***

Статья в журнале

*Сомова Л.М., Коцюрбий Е.А., Дробот Е.И., Крылова Н.В., Ляпун И.Н., Щелканов М.Ю.* Патоморфология лимфатических узлов в случаях тяжелой SARS-CoV-2 инфекции, наблюдавшихся в Приморском крае. Клиническая и экспериментальная морфология. 2022;11(4):16–24. DOI: 10.31088/CEM2022.11.4.16-24.
*Somova LM, Kotsyurbiy EA, Drobot EI, Krylova NV, Lyapun IN, Shchelkanov MYu.* Pathomorphology of lymph nodes in patients with severe SARS-CoV-2 infection observed in Primorsky Krai. Clinical and experimental morphology. 2022;11(4):16–24 (In Russ.). DOI: 10.31088/CEM2022.11.4.16-24.

*Ларина ВН, Гайдина ТА, Дворников АС, Назимкин КЕ.* Возможности обследования пациентов с подозрительными на меланому новообразованиями кожи, впервые выявленными в первичном звене здравоохранения. Архив внутренней медицины. 2022;2(64):85–92. DOI: 10.20514/2226-6704-2021-12-2-85-92.

*Larina VN, Gaydina TA, Dvornikov AS, Nazimkin KE.* The principles of examination of patients with detected melanoma suspected skin neoplasm in the primary health care stage. The Russian Archives of Internal Medicine. 2022;12(2):85–92. DOI: 10.20514/2226-6704-2021-12-2-85-92.

*Liang M, Luo N, Chen M, Chen C, Singh S, Singh S et al.* Prevalence and mortality due to COVID-19 in HIV co-infected population: A systematic review and meta-analysis. Infect Dis Ther. 2021;10(3):1267–85. DOI: 10.1007/s40121-021-00447-1.

Статья в журнале, у которой не указан DOI

*должна содержать PMID / ссылку на официальный сайт журнала с pdf-файлом статьи / ссылку на статью в e-library (для русскоязычных статей, если на официальном сайте издания нет корректной ссылки)*

*Kerkhoff AD, Havlir DV.* CROI 2021: Tuberculosis, opportunistic infections, and COVID-19 among people with HIV. Top Antivir Med. 2021;29(2):344–51. PMID: 34107204.

*Джумабаева Б.Т., Бирюков Л.С.* Новые аспекты патофизиологии и патоморфологии поражений почек при злокачественных опухолях. Клиническая онкогематология. 2015;8(4):390–396. Доступно по адресу: https://bloodjournal.ru/novye-aspekty-patofiziologii-i-patomorfologii-porazhenij-pochek-pri-zlokachestvennyh-opuholyah (получено 12.02.2023).

*Dzhumabaeva BT, Biryukov LS.* New aspects of pathophysiology and pathomorphology of renal lesions in malignant tumors. Clinical oncohematology. 2015;8(4):390–396. Available from: <https://bloodjournal.ru/novye-aspekty-patofiziologii-i-patomorfologii-porazhenij-pochek-pri-zlokachestvennyh-opuholyah> (accessed 12.02.2023).

Книга печатная

*Адамян Л.В., Кулаков В.И., Андреева Е.Н.* Эндометриозы: Руководство для врачей. 2-е изд. Москва: Медицина, 2006. 416 с.

*Adamyan LV, Kulakov VI, Andreeva EN.* Endometriosis: A manual for phisicians. 2nd ed. Moscow: Medicine, 2006. 416 p. (In Russ.).

В.Е. Радзинский (ред.). Неразвивающаяся беременность. 3-е изд. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 184 с.

*VE Radzinsky* (ed.). Anembryonic pregnancy. 3rd ed. Moscow: GEOTAR-Media, 2019. 184 p. (In Russ.).

*А.Д. Каприн, В.В. Старинский, А.О. Шахзадова* (ред.). Состояние онкологической помощи населению России в 2019 году. Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал Национального медицинского исследовательского центра радиологии Минздрава России, 2020. 239 с.

*AD Kaprin, VV Starinskiy, AO Shakhzadova* (eds.). The state of cancer care for the population of Russia in 2019. Moscow: P.A. Hertsen Moscow Oncology Research Institute – branch of National Medical Research Radiological Centre of the Ministry of Health of the Russian Federation, 2020. 239 p. (In Russ.).

*DV Miller, MP Revelo* (eds.). Diagnostic pathology: Cardiovascular. 2nd ed. Salt Lake City: Elsevier, 2018. 552 p.

Книга электронная (доступна онлайн)

Греч Е.Д. Азбука интервенционной кардиологии. 2-е изд. Чичестер: Уайли Блэквелл; 2011. Доступно по адресу: https://ebookcentral.proquest.com/lib/imperial/detail. action? docID = 822522 (получено 02.02.2023).
Grech ED. ABC of interventional cardiology. 2nd ed. Chichester: Wiley blackwell; 2011. Available from: https://ebookcentral.proquest.com/lib/imperial/detail. action?docID=822522 (accessed 02.02.2023).

RW Redline, TK Boyd, DJ Roberts (eds.). Placental and gestational pathology. Cambridge University Press, 2018. 350 p. DOI: [10.1017/9781316848616](https://doi.org/10.1017/9781316848616).

Глава в книге, статья в сборнике

Silver RM, Peltier MR, Branch DW. The immunology of pregnancy. In: RK Creasey, R Resnik (eds.). Maternal-fetal medicine: Principles and practices. 5th ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 2004. Р. 89–109.

Двораковская И.В., Ариэль Б.М. Эндометриоз легких. В кн.: М.М. Илькович (ред.). Диффузные паренхиматозные заболевания легких. Москва: ГЕОТАР-Медиа, 2021. С. 404–411. DOI: 10.33.029/9704-5908-9-DPL-2021.

Dvorakovskaya IV, Ariel BM. Lung endometriosis. In: MM Ilkovich (ed.). Diffuse parenchymatous lung diseases. Moscow: GEOTAR-Media, 2021. P. 440–411. DOI: 10.33.029/9704-5908-9-DPL-2021.

Материалы научных конференций

Берченко Г.Н. Костные трансплантаты в травматологии и ортопедии. В сб.: Применение искусственного имплантата Коллапан в травматологии и ортопедии. Москва, 2008. С. 3–8.
Berchenko GN. Bone grafts in trauma and Orthopaedics. V sb.: Primeneniye iskusstvennogo implantata Kollapan v travmatologii i ortopedii. Moscow, 2008. Р. 3–8 (In Russ.).

Bengtsson S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: KC Lun, P Degoulet (eds.). MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World congress on medical informatics. 1992 Sep 6–10; Geneva Switzerland. Amsterdam: North-Holland. 1992;1561–5.

**Информация об авторах** Каждый тип статьи должен содержать раздел **Информация об авторах/Author information,**располагающийся после списка литературы. На русском языке указываются **полностью** имена, отчества, фамилии авторов, ученые степени, ученые звания, должности, структурные подразделения, учреждения (сокращенные наименования с официального сайта). На английском языке указываются **полностью** имена, первые буквы отчества, фамилии авторов, **сокращенно** – ученые степени Cand. Sci. (Med.); Cand. Sci. (Biol.); Dr. Sci. (Med.); Dr. Sci. (Biol.), ученые звания, должности, структурные подразделения, учреждения (сокращенные наименования с официального сайта), ORCID.

Иван Иванович Иванов – доктор биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории морфологии НИИ морфологии человека им. ак. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

Петр Петрович Петров – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории гистологии НИИ морфологии человека им. ак. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

Сидор Сидорович Сидоров – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории анатомии НИИ морфологии человека им. ак. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

**Author information**

Ivan I. Ivanov – Dr. Sci. (Biol.), Senior Researcher, Laboratory of Human Morphology, Research Institute of Human Morphology **of Petrovsky National Research Centre of Surgery.** https://orcid.org/

Petr P. Petrov – Cand. Sci. (Biol.), Senior Researcher, Laboratory of Hystology, Research Institute of Human Morphology **of Petrovsky National Research Centre of Surgery.** https://orcid.org/

Sidor S. Sidorov – Cand. Sci. (Biol.), Senior Researcher, Laboratory of Anatomy, Research Institute of Human Morphology **of Petrovsky National Research Centre of Surgery.** https://orcid.org/

ПОДРИСУНОЧНЫЕ

*Рис. 1.* Текст...Окраска по Маллори. | *Fig.1* Text... Mallory stain.