

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Студенческое научное общество  
им. Н.И. Пирогова

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

***О проведении 83-й Всероссийской студенческой научной конференции им. Н.И. Пирогова с международным участием***

Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие в 83-й Всероссийской студенческой научной конференции им. Н.И. Пирогова с международным участием, которая состоится **22-24 апреля 2024 года** в Сибирском государственном медицинском университете (г. Томск).

На протяжении многих лет конференция объединяет студентов российских и зарубежных образовательных учреждений и является крупной коммуникативной площадкой студенческой науки за Уралом.

Конференция проводится в стенах одного из старейших медицинских вузов России, а также в корпусах пяти научно-исследовательских институтов и ведущих учреждениях здравоохранения Томска.

### ***Условия участия***

В конференции на добровольной основе могут принимать участие студенты образовательных организаций высшего образования России, ближнего и дальнего зарубежья (уровня бакалавриата и специалитета).

Одно лицо не может быть автором (соавтором) больше трех работ. Авторский (научный) коллектив одной работы не может включать больше пяти участников.

На конференции в рамках **основных секций** могут быть представлены только оригинальные научно-исследовательские работы, ранее не представленные на научных мероприятиях и не опубликованные в российской и зарубежной литературе. Не принимаются работы, представляющие собой разборы клинических случаев, реферативные сообщения и обзоры литературы, не содержащие данных собственных исследований.

Формы участия:

- заочное (только публикация тезиса);
- выступление с докладом и публикация тезиса;
- участие в междисциплинарной постерной сессии.

Прием заявок осуществляется через автоматизированную форму регистрации на сайте [pirogovka.ssmu.ru](http://pirogovka.ssmu.ru) до **1 марта 2024 года (включительно, 23:59:59 время томское)**.

Требования к **тезисам** и **постерам** приведены в приложении к данному письму.

Все поступившие работы после регистрации и обработки направляются на двойное «слепое» рецензирование для проведения первичного отбора. Рецензенты дают оценку представленным работам и принимают решение о включении тезиса в сборник материалов по итогам конференции, доклада – в программу конференции. Подробнее об отборочном этапе – п. 5.3 [положения о конференции](#).

### ***Проведение конференции***

При участии с докладом или постером при успешном прохождении отборочного этапа каждая отобранная работа должна быть защищена автором. Если в числе участников конференции окажутся работы, представленные авторскими коллективами (два и более автора), работу может представлять **только один из авторов**.

Время доклада – 7 минут. Вопросы экспертов и слушателей и ответы на них – не более 7 минут. Общее время выступления (с учетом технических настроек, доклада, вопросов и ответов на них) не должно превышать 15 минут.

Секция формируется при наличии заявленных **шести и более** докладов. При числе заявленных участников с устными докладами менее шести секция не формируется, а заявленные работы переводятся в смежную по тематике секцию.

Секция может проводиться в одно или несколько заседаний. В таком случае доклады распределяются по сходным научным тематикам в рамках каждого заседания.

Не допускается представление одной и той же работы в двух и более секциях, а также на постерной сессии.

Доклады участников в рамках основных секций по соответствующей тематике оцениваются по основным критериям: оригинальность исследования, теоретическая обоснованность и методологический инструментарий, результаты, представление.

Подробнее о проведении конференции – п. 5.4 положения.

### ***Подведение итогов конференции***

Участие в конференции с докладом подтверждается программой конференции, а также сертификатом в виде электронного документа.

Лучшим работам в рамках заседания секции конференции присуждается первое, второе и третье призовые места. Не допускается присуждение одного призового места двум и более работам в рамках одного заседания секции.

Сертификат участника и (или) диплом победителя выписывается на имя докладчика. Данные соавторов и научных руководителей также указываются на сертификате (дипломе).

### ***Издание материалов конференции***

Электронная версия сборника материалов публикуется на ресурсах конференции и университета (электронный архив (репозиторий) СибГМУ) в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в срок не позднее трех месяцев с последнего дня конференции.

### ***Контактная информация***

Подача заявок и основная информация – на сайте [pirogovka.ssmu.ru](http://pirogovka.ssmu.ru).

Дополнительная и полезная информация, актуальные новости о конференции – в официальной группе сообщества «ВКонтакте» [vk.com/sibmed.pirogovka](https://vk.com/sibmed.pirogovka).

О сателлитных мероприятиях конференции – [vk.com/sibmed.satellites](https://vk.com/sibmed.satellites).

**Координатор** – **Ткачева Юлия Вячеславовна**, заместитель председателя Студенческого научного общества им. Н.И. Пирогова СибГМУ по внешней работе, [vk.com/juliatkachevags](https://vk.com/juliatkachevags), [Julia.tkach.0907@gmail.com](mailto:Julia.tkach.0907@gmail.com), [pirogovka.ssmu@yandex.ru](mailto:pirogovka.ssmu@yandex.ru).

**Кураторы секций.**

### *Основные секции*

1. Актуальные вопросы акушерства и гинекологии
2. Актуальные вопросы анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии
3. Актуальные вопросы биофизики и функциональной диагностики
4. Актуальные вопросы биохимии и молекулярной биологии
5. Актуальные вопросы гастроэнтерологии
6. Актуальные вопросы гематологии
7. Актуальные вопросы гигиены
8. Актуальные вопросы гистологии и анатомии
9. Актуальные вопросы дерматовенерологии и косметологии
10. Актуальные вопросы детской хирургии
11. Актуальные вопросы иммунологии и аллергологии
12. Актуальные вопросы инфекционных болезней
13. Актуальные вопросы кардиологии
14. Актуальные вопросы клинического моделирования и симуляционного обучения
15. Актуальные вопросы лучевой диагностики и лучевой терапии
16. Актуальные вопросы медицинской генетики
17. Актуальные вопросы медицинской и биологической кибернетики
18. Актуальные вопросы медицинской реабилитации, физиотерапии и спортивной медицины
19. Актуальные вопросы микробиологии и вирусологии
20. Актуальные вопросы морфологии
21. Актуальные вопросы неврологии
22. Актуальные вопросы нейрохирургии
23. Актуальные вопросы нефрологии
24. Актуальные вопросы нормальной физиологии
25. Актуальные вопросы общественного здоровья и организации здравоохранения
26. Актуальные вопросы клинических исследований в онкологии
27. Актуальные вопросы фундаментальных исследований в онкологии
28. Актуальные вопросы оториноларингологии
29. Актуальные вопросы офтальмологии
30. Актуальные вопросы патологической анатомии
30. Актуальные вопросы патологической анатомии
31. Актуальные вопросы патологической физиологии
32. Актуальные вопросы педиатрии
33. Актуальные вопросы психиатрии, наркологии, медицинской психологии и психотерапии
34. Актуальные вопросы пульмонологии
35. Актуальные вопросы ревматологии
36. Актуальные вопросы сердечно-сосудистой хирургии
37. Актуальные вопросы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
38. Актуальные вопросы судебной медицины
39. Актуальные вопросы травматологии и ортопедии
40. Актуальные вопросы удаленного здравоохранения
41. Актуальные вопросы урологии и андрологии
42. Актуальные вопросы фармации
43. Актуальные вопросы фтизиатрии
44. Актуальные вопросы химии
45. Актуальные вопросы клинической хирургии
46. Актуальные вопросы экспериментальной хирургии
47. Актуальные вопросы клинической фармакологии
48. Актуальные вопросы фундаментальной фармакологии
49. Актуальные вопросы эндокринологии и диабетологии
50. Современные тенденции развития общества, экономики и права в контексте цифровизации

51. Иностранные языки, профессиональный иностранный язык
52. История медицины
53. Латинский язык и медицинская терминология
54. Философия и этика медицины
55. Current trends in Medical Science\*

\* *Interdisciplinary Symposium (works (conference papers) are accepted in English)*

\* *Междисциплинарная секция, принимаются работы, выполненные на английском языке*

## **Требования к тезисам**

### *1. Общие требования к оформлению тезиса*

1.1. В тезисах в предельно краткой форме излагаются основные положения исследовательской работы без подробных комментариев, рисунков, схем, таблиц и без указания списка литературы.

1.2. Тезисы представляются в электронном виде (файл в формате \*.doc, \*.docx) в процессе регистрации. Размер файла не должен превышать 1 Мб.

В имени файла необходимо указать порядковый номер секции (согласно приложению 3) и через знак нижнего подчеркивания фамилию автора кириллицей (*10\_Иванов.docx*).

Поля: обычные (левое – 3,0 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – по 2,0 см).

Шрифт основного текста: Times New Roman, кегль 12, интервал одинарный, абзацный отступ 1,25 см, выравнивание текста по ширине, автоперенос.

Количество знаков – не более 5000 без учета пробелов.

#### **1.3. Первая строка – название работы.**

Пишется заглавными буквами без точки в конце. Не допускается использование сокращений и аббревиатур.

#### **1.4. Вторая строка – фамилия, имя, отчество автора (соавторов).**

Пишется в формате «Фамилия И.О.». Начертание – полужирное. Первыми указывается данные докладчика (в случае заочного участия – автора, внесшего основной вклад в написание работы и (или) проведение исследования). Среди авторов не может быть указан научный руководитель, а также лица, не являющиеся студентами.

#### **1.5. Третья строка – научный руководитель.**

Пишется в формате «Научный руководитель: ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии) Фамилия И.О.». Начертание – курсив.

Ученая степень, ученое звание пишутся сокращенно:

*Ученая степень:*

Кандидат медицинских наук – к.м.н.

Доктор медицинских наук – д.м.н.

Кандидат химических наук – к.х.н.

Доктор биологических наук – д.б.н.

*Ученое звание:*

Доцент – доц.

Профессор – проф.

Член-корреспондент – чл.-корр.

Академик – акад.

*Следует обратить внимание, что должности «доцент» и «профессор», относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, не являются эквивалентами одноименных учёных званий и не указываются в настоящем разделе.*

Правильно: *Научный руководитель: д.м.н., доц. Иванов И.И.*

Неправильно: *Научный руководитель: д-р мед. наук, доцент кафедры Иванов И.И.*

#### **1.6. Четвертая строка – название аффилированной организации.**

Указывается полное название организации автора и научного руководителя без ее организационно-правового статуса и принадлежности к органам власти. Начертание – курсив.

Правильно: *Сибирский государственный медицинский университет, Томск, Россия*

Неправильно: *ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, г. Томск, РФ*

1.7. Пятая строка – остается пустой.

**1.8. С шестой строки начинается основной текст.**

Основной текст должен иметь следующую структуру и оформление:

**Введение.** [Текст].

**Цель исследования.** [Текст].

**Материалы и методы.** [Текст].

**Результаты.** [Текст].

**Выводы.** [Текст].

В тексте тезиса не расшифрованными могут оставаться сокращения и аббревиатуры, которые приведены в [приложении 1 к положению](#) (раздел 3), остальные используемые в тексте тезиса аббревиатуры и сокращения должны иметь расшифровки, заключенные в круглые скобки.

При написании тезиса можно использовать только те символы, которые приведены в приложении 1 к положению (раздел 4).

Не рекомендуется использование маркированного или нумерованного списка.

При использовании в тексте тезиса английских терминов и аббревиатур должны быть указаны их перевод или расшифровка на русском языке в круглых скобках.

## 2. Пример оформления тезиса

### ВЛИЯНИЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

**Гуломжонов А.Г.<sup>1</sup>**

*Научные руководители: к.м.н., доц. Падеров Ю.М.<sup>1</sup>, д.м.н., вед. науч. сотр. Абдуллаева Г.Ж.<sup>2</sup>*

*1. Сибирский государственный медицинский университет, Томск, Россия*

*2. Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр, Ташкент, Узбекистан*

**Введение.** Самой частой сопутствующей патологией у пациентов, умерших от COVID-19 является артериальная гипертензия (АГ). При этом повышенное артериальное давление наблюдается у каждого второго пациента, госпитализированного с COVID-19.

**Цель исследования.** Изучить морфофункциональное состояние почек у больных с АГ, перенесших коронавирусную инфекцию COVID-19.

**Материалы и методы.** Исследованы 25 больных (13 женщин и 12 мужчин) от 30 до 70 лет ( $54,8 \pm 12,8$  лет) с АГ I-III степени (ESH/ESC 2018), перенесших коронавирусную инфекцию COVID-19, подтвержденную ПЦР тестом. Средняя длительность АГ  $9,8 \pm 5,1$  лет. Продолжительность болезни COVID-19 средней и тяжелой степени – от 2-х недель до месяца. Пациенты наблюдались в лаборатории артериальной гипертензии Республиканского специализированного центра кардиологии Республики Узбекистан, г. Ташкент. Измерение уровня креатинина в сыворотке крови и уровня микроальбуминурии (МАУ) в суточной моче проводилось на анализаторе «Daytona TM» («Rendox» Великобритания), СКФ рассчитывалась по формуле EPI, соотношение МАУ/креатинин мочи рассчитывалось по общепринятой формуле. Оценивались результаты ультразвукового исследования почек. Данные, были получены до и после перенесенной коронавирусной инфекции, двукратно в течение 3-х месяцев. Статистическая обработка проводилась с использованием программ пакета Microsoft Office Excel-2007 и Statistics 10.0 for Windows. Значимыми считали значения  $p < 0,05$ .

**Результаты.** Анализ биохимических показателей функционального состояния почек выявил тенденцию к незначительному повышению уровня креатинина крови. В возрастной группе 18-44 лет до заболевания уровень МАУ не превышал нормативные значения, а после перенесенной инфекции был выше 30 мг/л у 20% пациентов; в группе 45-59 лет до заболевания уровень МАУ превышал нормативные значения у 33%, после – у

50% пациентов, в группе 60-74 лет у 12,5% и 25% соответственно. Отмечено увеличение соотношения МАУ/креатинин мочи. После перенесенной инфекции этот показатель превысил нормативные значения:  $28,2 \pm 43,6$  мг/г креатинина до и  $43,6 \pm 48,8$  мг/г после заболевания ( $p > 0,05$ ). СКФ после перенесенной инфекции снизилась, но различия не носили значимый характер. Анализ в разных возрастных группах не показал значимых различий и по динамике СКФ. Соотношение МАУ/креатинин значительно увеличилось в возрастной группе 45-59 лет:  $8,7 \pm 11,19$  мг/г креатинина до заболевания и  $54,58 \pm 64,87$  мг/г креатинина после перенесенной инфекции ( $p = 0,025$ ). По данным ультразвукового исследования, после перенесенной коронавирусной инфекции увеличивалось количество пациентов с умеренной пиелэктазией, вследствие образования крупных конгломератов солей. Так, в возрасте 18-44 года до заболевания пиелэктазия наблюдалась у 1, после COVID-19 – у 60% пациентов; в возрастной группе от 45-59 – 16,6% и 42%, соответственно. В группе 60-74 лет после болезни этот показатель составил 75%.

Не подлежит сомнению, что выявленные функциональные изменения являются следствием структурных нарушений. Механизмы, приводящие к повреждению почек при COVID-19, до конца не ясны, но могут включать как прямое цитопатическое действие вируса на нефротелий и эндотелиальные клетки, так и повреждение, вызванное цитокиновым штормом, локальным нарушением гомеостаза РААС и нарушение кровообращение органа из-за наличия вирусной массы в почках.

**Выводы.** Проведенное исследование показало тенденцию к ухудшению показателей морфофункционального состояния почек у больных АГ после перенесенной коронавирусной инфекции. Полученные результаты подтверждают, что почки являются одним из органов-мишеней, повреждаемых при COVID-19.

### *Требования к постерам*

Постер – это плакат, представляющий собой комплекс иллюстративных материалов (диаграмм, таблиц, иллюстраций, изображений) и поясняющего текста для презентации проведенного исследования.

Постер представляется в электронном виде (файл в формате \*.pdf или \*.jpg) в процессе регистрации. Размер файла не должен превышать 5 Мб.

В имени файла необходимо указать порядковый номер секции (согласно приложению 3) и через знак нижнего подчеркивания фамилию автора кириллицей (57\_Иванов.pdf).

Параметры плаката: соотношение сторон – 16:9, альбомная ориентация. Материал должен читаться слева направо и сверху вниз.

Содержание постеров должно включать все разделы, указанные для оформления тезисов. Также должен быть использован логотип конференции текущего года. Допускается размещение логотипа аффилированной образовательной организации.

Наилучшим вариантом представления считается сочетание схем, фотографий и иных наглядных материалов с хорошо структурированным лаконичным текстом.

Рекомендуется разделение информации на отдельные смысловые блоки. Текстовые блоки должны быть ёмкие, короткие и понятные, они должны содержать ясное и четкое представление о выполненном исследовании или гипотезе. Для представления текста могут использоваться разные цвета, чтобы подчеркнуть определенные идеи или смысловые блоки, но не более 3 разных цветов.

Постер не следует перегружать второстепенной информацией. Не рекомендуется использование подробных таблиц, приветствуется представление результатов в виде блок-схем. Формат рисунков, таблиц, высота букв, толщина линий на графиках и т.п. должны обеспечивать возможность беспрепятственного прочтения.

**Кураторы секций**

**Ответственный секретарь – Капустина Арина Владимировна**, заместитель председателя Студенческого научного общества им. Н.И. Пирогова по внутренней работе, [vk.com/id179559796](https://vk.com/id179559796), [rakap0870@gmail.com](mailto:rakap0870@gmail.com), [pirogovka.ssmu@yandex.ru](mailto:pirogovka.ssmu@yandex.ru).

<p><b>Ускова Анастасия Денисовна</b></p> <p><a href="https://vk.com/id222439182">vk.com/id222439182</a> <a href="mailto:uskova.nastia2017@yandex.ru">uskova.nastia2017@yandex.ru</a></p>	<p>5. Актуальные вопросы гастроэнтерологии 6. Актуальные вопросы гематологии 9. Актуальные вопросы дерматовенерологии и косметологии 11. Актуальные вопросы иммунологии и аллергологии 12. Актуальные вопросы инфекционных болезней 13. Актуальные вопросы кардиологии 15. Актуальные вопросы лучевой диагностики и лучевой терапии 18. Актуальные вопросы медицинской реабилитации, физиотерапии и спортивной медицины 21. Актуальные вопросы неврологии 23. Актуальные вопросы нефрологии 33. Актуальные вопросы психиатрии, наркологии, медицинской психологии и психотерапии 34. Актуальные вопросы пульмонологии 35. Актуальные вопросы ревматологии 43. Актуальные вопросы фтизиатрии 49. Актуальные вопросы эндокринологии и диабетологии</p>
<p><b>Лабузова Наталья Андреевна</b></p> <p><a href="https://vk.com/labuzova_natasha">vk.com/labuzova_natasha</a> <a href="mailto:nlabuzovaphoto@gmail.com">nlabuzovaphoto@gmail.com</a></p>	<p>1. Актуальные вопросы акушерства и гинекологии 2. Актуальные вопросы анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии 10. Актуальные вопросы детской хирургии 22. Актуальные вопросы нейрохирургии 26. Актуальные вопросы клинических исследований в онкологии 27. Актуальные вопросы фундаментальных исследований в онкологии 28. Актуальные вопросы оториноларингологии 29. Актуальные вопросы офтальмологии 36. Актуальные вопросы сердечно-сосудистой хирургии 37. Актуальные вопросы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 39. Актуальные вопросы травматологии и ортопедии 41. Актуальные вопросы урологии и андрологии 45. Актуальные вопросы клинической хирургии 46. Актуальные вопросы экспериментальной хирургии</p>
<p><b>Галюкова Дарья Евгеньевна</b></p> <p><a href="https://vk.com/id202063902">vk.com/id202063902</a> <a href="mailto:darya.galyukova@yandex.ru">darya.galyukova@yandex.ru</a></p>	<p>0. Междисциплинарная постерная сессия 32. Актуальные вопросы педиатрии 55. Current trends in Medical Science</p>

<p><b>Зыкова Зоя Васильевна</b></p> <p><a href="https://vk.com/tomasthebestgod">vk.com/tomasthebestgod</a>  <a href="mailto:zoya.zykova.2002@mail.ru">zoya.zykova.2002@mail.ru</a></p>	<p>44. Актуальные вопросы химии  42. Актуальные вопросы фармации  47. Актуальные вопросы клинической фармакологии  48. Актуальные вопросы фундаментальной фармакологии</p>
<p><b>Джепаров Никита Денисович</b></p> <p><a href="https://vk.com/idnikidrikin.dzheparov21">vk.com/idnikidrikin.dzheparov21</a>  <a href="mailto:n.dzheparov21@mail.ru">n.dzheparov21@mail.ru</a></p>	<p>3. Актуальные вопросы биофизики и функциональной диагностики  4. Актуальные вопросы биохимии и молекулярной биологии  16. Актуальные вопросы медицинской генетики  17. Актуальные вопросы медицинской и биологической кибернетики  19. Актуальные вопросы микробиологии и вирусологии  24. Актуальные вопросы нормальной физиологии</p>
<p><b>Пряженикова Анна Владиславовна</b></p> <p><a href="https://vk.com/p.an_vvvv">vk.com/p.an_vvvv</a>  <a href="mailto:pryazhenikova2001@gmail.com">pryazhenikova2001@gmail.com</a></p>	<p>8. Актуальные вопросы гистологии и анатомии  20. Актуальные вопросы морфологии  30. Актуальные вопросы патологической анатомии  31. Актуальные вопросы патологической физиологии  38. Актуальные вопросы судебной медицины</p>
<p><b>Черняховская Дарья Владимировна</b></p> <p><a href="https://vk.com/dchpersimmondaria02082001">vk.com/dchpersimmondaria02082001</a>  <a href="mailto:daria02082001@mail.ru">daria02082001@mail.ru</a></p>	<p>7. Актуальные вопросы гигиены  14. Актуальные вопросы клинического моделирования и симуляционного обучения  25. Актуальные вопросы общественного здоровья и организации здравоохранения  40. Актуальные вопросы удаленного здравоохранения  50. Современные тенденции развития общества, экономики и права в контексте цифровизации  51. Иностранные языки, профессиональный иностранный язык  52. История медицины  53. Латинский язык и медицинская терминология  54. Философия и этика медицины</p>