

О проведении VI Национального конгресса по регенеративной медицине (13–15 ноября 2024 года, Санкт-Петербург)

В.А. Ткачук^{1,2}

¹ ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», 119234, Москва, Ленинские горы, д. 1

² РОО «Общество регенеративной медицины, 119191, Москва, Ломоносовский проспект, д. 1

Адрес для корреспонденции: info@regmedru.com

Аннотация

В статье кратко приведены основные итоги проведенного Программного комитета VI Национального конгресса по регенеративной медицине и освещены наиболее приоритетные направления формирования научной программы будущего мероприятия. Сообщение главного редактора и президента Общества регенеративной медицины — академика В.А. Ткачука является приглашением для ведущих специалистов в области регенеративной медицины к участию в Конгрессе.

Ключевые слова: научная коммуникация, регенеративная медицина, регенерация органов и тканей, научное мероприятие

Конфликт интересов: автор является главным редактором журнала «Регенерация органов и тканей» с 2023 года, но не имеет отношения к решению о публикации данной статьи. Статья прошла принятую в журнале процедуру рецензирования. Об иных конфликтах интересов автор не заявлял.

Для цитирования: Ткачук В.А. О проведении VI Национального конгресса по регенеративной медицине (13–15 ноября 2024 года, Санкт-Петербург). *Регенерация органов и тканей*. 2024;2(2):6–9. <https://doi.org/10.60043/2949-5938-2024-2-6-9>

Поступила 15.06.2024

Обработана 25.06.2024

Принята к публикации 29.06.2024

On holding of the VI National Congress on Regenerative Medicine (November 13–15, 2024, St. Petersburg)

Vsevolod A. Tkachuk^{1,2}

¹ Lomonosov Moscow State University, Moscow, Leninskie Gory, 1, Russia

² Society for Regenerative Medicine, Moscow, Lomonosovsky prospect 27, b.1, Russia

Correspondence address: info@regmedru.com

Abstract

The article briefly presents the main results of the program committee of the VI National Congress on Regenerative Medicine and highlights the most priority areas for the formation of the scientific program of the future event. The message of the editor-in-chief and president of the Society for Regenerative Medicine — Academician V.A. Tkachuk is an invitation for leading specialists in the field of regenerative medicine to participate in the Congress.

Keywords: scientific communication; regenerative medicine, tissue and organ regeneration; scientific event.

Conflict of interests: Tkachuk V.A. is the Editor-in-Chief of “Tissue and Organ Regeneration” since 2023, but has no role in the decision to publish this article. The article has undergone the peer-review procedure adopted by the journal. The author has declared no other conflicts of interest.

For citation: Tkachuk V.A. On holding of the VI National Congress on Regenerative Medicine (November 13–15, 2024, St. Petersburg). *Tissue and organ regeneration*. 2024;2(2):6–9. <https://doi.org/10.60043/2949-5938-2024-2-6-9>

Received 15.06.2024

Revised 25.06.2024

Accepted 29.06.2024

Глубокоуважаемые коллеги, дорогие друзья!

Я рад сообщить о проведении VI Национального конгресса по регенеративной медицине. По решению Общего собрания членов Общества регенеративной медицины VI Национальный конгресс по регенеративной медицине пройдет 13–15 ноября 2024 года в г. Санкт-Петербурге. Соорганизаторами Конгресса в этом году выступят Институт цитологии РАН и Общество регенеративной медицины.

За прошедшие годы Национальный конгресс по регенеративной медицине стал самым масштабным научным мероприятием отрасли. Высочайший уровень Конгресса поддерживается с момента его основания, а интерес к нему про-

должает расти, привлекая ученых, врачей, представителей индустрии и государственных органов, считающих его ключевой дискуссионной площадкой, на которой определяются вектор развития и будущее регенеративной медицины.

Институт цитологии РАН многие годы активно развивает это направление и продолжает традиции научных школ академика Н.Н. Никольского и заслуженного деятеля науки, д.б.н., профессора Г.П. Пинаева. Научные сотрудники института многие годы являются активными участниками Конгрессов и Школ по регенеративной медицине, а также членами Общества регенеративной медицины.

В 2024 году российская наука отмечает 300-летие основания Российской академии наук, которое произошло в тогдашней столице Российской империи — Санкт-Петербурге. В этом отношении символично и проведение Конгресса в этом городе. В программу традиционно войдут пленарные и актовые лекции, а также параллельные симпозиумы и школы для молодых ученых, посвященные наиболее актуальным вопросам отрасли. В настоящее время в России сложились новые условия для внедрения методов регенеративной медицины — в особенности продуктов для клеточной и генной терапии. Некоторые из них еще недавно были связаны с существенными этическими и регуляторными ограничениями, а сейчас становятся флагманскими технологиями новой медицинской науки.

Большой прогресс произошел в области генной терапии моногенных орфанных заболеваний, которые традиционно считаются одними из неизлечимых и сложно поддающихся ремиссии состояний. Внедрение генотерапевтических препаратов отечественных и зарубежных производителей в корне меняет прогноз для таких пациентов, а раннее начало лечения позволяет добиваться стойкого излечения и продления их жизни.

15 марта и 28 июня 2024 года состоялись заседания Программного комитета Конгресса, на которых были приняты установочные решения.

Основными тематиками Конгресса были утверждены следующие.

1. Механизмы обновления клеток организма.
2. Регуляция процессов репарации и регенерации органов и тканей.
3. Клеточная терапия и тканевая инженерия.
4. Генная терапия и редактирование генома в регенеративной медицине.
5. Разработка, производство и внедрение платформ и технологий для регенеративной медицины.
6. Вопросы этического и правового регулирования регенеративной медицины.

В рамках Конгресса будет сохранена традиция проведения мемориальных симпозиумов, посвященных памяти ученых, которые активно работали в области регенеративной медицины, клеточной биологии, трансплантологии и фундаментальных аспектов регенерации организма. В 2024 году состоятся мемориальные симпозиумы памяти академика В.И. Шумакова, академика Н.Н. Никольского, профессора Г.П. Пинаева и профессора Р.К. Чайлахяна.

В ходе церемонии торжественного открытия Конгресса будут вручены медали Общества, посвященные памяти великих ученых А.А. Максимова, А.Я. Фриденштейна и В.П. Демихова. Кандидатуры лауреатов будут обсуждаться и утверждаться на заседании Программного комитета в октябре 2024 года, накануне проведения Конгресса.

В рамках Конгресса также пройдет конкурс молодых ученых и конкурс постерных сообщений, победителями которых станут талантливые ученые из разных городов России. Молодым ученым будет присвоено три премии:

- премия имени В.П. Демихова «За исследования в области тканевой инженерии и искусственных органов и трансплантологии»;
- премия имени А.Я. Фриденштейна «За исследования в области регенерации тканей и клеточной терапии»;
- премия имени А.А. Максимова «За исследования в области гематологии, иммунологии и онкологии».

Тезисы Конгресса будут приниматься до 1 сентября 2024 года и будут опубликованы в журнале «Морфология». Приглашаем вас представлять на рассмотрение тезисы по фундаментальным основам регенеративной медицины, клеточной и генной терапии, тканевой инженерии по трансляционным и клиническим исследованиям в этой области науки. Не менее важными с учетом индустриализации новой отрасли медицины будут и регуляторные аспекты обращения клеточных, тканеинженерных и генотерапевтических продуктов, а также работы по надлежащим практикам (GxP) в биомедицине.

В России сложилось высокопрофессиональное сообщество исследователей и разработчиков,

поэтому мы верим, что новые успехи ждут нас в ближайшее время, причем касаться они будут не только фундаментальных, но и практических достижений этой новой науки.

Мы надеемся, что в 2024 году Конгресс привлечет внимание всех специалистов, работаю-

щих в области регенеративной биомедицины, а также маститых и молодых ученых из смежных областей, что позволит содержательно и глубоко обсудить проблемы и перспективы нашей науки!

Желаю удачи всем участникам Конгресса!

*Главный редактор журнала
«Регенерация органов и тканей»,
председатель Программного комитета Конгресса,
президент Общества регенеративной медицины
академик В.А. Ткачук*

Об авторе

Ткачук Всеволод Арсеньевич — академик, главный редактор журнала «Регенерация органов и тканей», президент РОО «Общество регенеративной медицины»; директор Медицинского научно-образовательного института МГУ имени М.В. Ломоносова; декан факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова.

Author

Vsevolod A. Tkachuk — Full Member of RAS, Editor-in-Chief “Tissue and Organ Regeneration”, President of the Society for Regenerative Medicine; Director of the Institute for Regenerative Medicine, Education and Research Medical Institute, Lomonosov Moscow State University; Dean of the Faculty of Medicine, Lomonosov Moscow State University.