

**Торжественное открытие Конгресса состоится в 16:00 в актовом зале Ломоносовского корпуса МГУ по адресу: Ломоносовский проспект 27 к. 1**



## V Национальный Конгресс по **РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ**

23 - 25 Ноября 2022 года | Москва | Россия

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Москва, 01 апреля 2022

### **Достижения и перспективы развития регенеративной медицины ученые и врачи обсудят в Московском университете**

С 23 по 25 ноября 2022 года в Москве состоится юбилейный V Национальный конгресс по регенеративной медицине. Это масштабное и значимое мероприятие соберет на площадке МГУ имени М.В. Ломоносова более 2000 специалистов - ведущих представителей научного сообщества, экспертов, врачей, организаторов здравоохранения, а также представителей индустрии, занимающихся практическими разработками в области регенеративной медицины.

За прошедшие годы Национальный конгресс по регенеративной медицине стал самым большим в российской истории научным мероприятием по этой теме, каждый раз собирая более 1500 специалистов и привлекая беспрецедентное внимание к «медицине будущего», развивающейся во всем мире.

*Регенеративная медицина – одно из наиболее динамично развивающихся направлений медицинской науки, ставящее своей целью воссоздавать или заменять клетки, ткани или органы для восстановления нормального функционирования организма. С регенеративной медициной связаны перспективы решения самых сложных задач в лечении пациентов с тяжелыми, зачастую неизлечимыми болезнями или травмами.*

В современной медицине активно востребованы технологии здоровьесбережения, повышения качества жизни и активного долголетия, что требует разработки и внедрения принципиально новых подходов к лечению и профилактике заболеваний. Многие из них может предложить регенеративная медицина. Лечение без таблеток и операций, исцеление тяжелейших и летальных заболеваний, продление жизни, регенерация органов – это актуальные и амбициозные задачи, поставленные перед специалистами в области регенеративной медицины.

На Конгрессе, организаторами которого выступают Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова и Общество Регенеративной Медицины, будут представлены новые результаты исследований в области **генной инженерии, молекулярной и клеточной биологии, клеточной терапии, тканевой инженерии и разработки биомедицинских технологий**. Конгресс объединит участников в сообщество единомышленников, совместными усилиями которых регенеративная медицина будет развиваться в России и привлекать к сотрудничеству ученых и клинических специалистов из других стран.

Насыщенная [научная программа Конгресса](#), включающая пленарные лекции, симпозиумы, мемориальные мероприятия, позволит специалистам обсудить самые важные вопросы регенеративной медицины, оценить современные тенденции и сформулировать дальнейшие пути развития этой области.

### **Основные научные тематики Конгресса:**

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

Важную роль Конгресс сыграет не только, как научный форум, где ведущие ученые смогут поделиться своими результатами, но и как мероприятие, формирующее новое профессиональное сообщество, которое сейчас объединено под эгидой Общества регенеративной медицины.

Существующие достижения регенеративной медицины требуют специальной подготовки квалифицированных научных и клинических кадров. В рамках Конгресса будет проведен **конкурс молодых ученых**, победители которого получают награды, стимулирующие их дальнейшее профессиональное развитие, а также возможность выступить с докладом перед научным сообществом.

Конгресс аккредитован в системе НМО.

### **К освещению мероприятий Конгресса приглашаются представители ведущих и специализированных СМИ.**



**В.А. Ткачук, академик, Президент Конгресса, Президент «Общества регенеративной медицины»:** *«Регенеративная медицина — это совершенно новое направление медицины. Это не новая технология в медицине, а другая медицина, которая стала появляться в конце прошлого века и сейчас стремительно развивается. Есть такое явление — обновление нашего организма. Это очень мощный процесс. За время жизни тело человека производит десятки тонн клеток. Мы все время обновляемся, но долго не знали, как управлять этим процессом. Есть десятки механизмов убийства клеток, эволюционно заложенные в каждый живой организм. Это специальные способы убирать старые клетки, взамен которых образуются новые. Здоровье, гармония, благополучие — это когда два этих процесса, гибель и образование клеток в организме, сбалансированы. Только в последние десятилетия мы стали понимать, как запускаются процессы гибели клеток. Открылись также новые возможности регулировать образование новых клеток. Важную роль в этих процессах играют стволовые клетки - их научились выделять из разных тканей, выращивать, приумножать и возвращать обратно. Это начиналось еще в прошлом веке. И вот буквально в последние десятилетия выяснилось, что в организме одни зрелые клетки могут превращаться в другие. Понемногу мы стали*

*понимать роль регуляторных РНК, которые записаны на нетранскрибируемой части ДНК, и появилась новая возможность регулировать процессы репарации, регенерации, обновления клеток в теле человека. Есть перспектива появления новой терапии, которая будет направлена не только на регуляцию живых клеток, но и на выращивание новых клеток, тканей, структур в нашем организме».*

Отчет о КРМ-2019: [https://congress.regenerative-med.ru/files/CRM-19\\_report.pdf](https://congress.regenerative-med.ru/files/CRM-19_report.pdf)

Подробная информация о Конгрессе и условиях участия на официальном сайте мероприятия - <http://congress.regenerative-med.ru/ru>

Информация в соцсетях размещена на странице Конгресса ВКонтakte – [https://vk.com/regmed\\_ru](https://vk.com/regmed_ru)

**Дата проведения Конгресса:** 23-25 ноября 2022 года

**Место проведения:** Россия, г. Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, Ломоносовский корпус МГУ (Ломоносовский пр-т, д.27, к.1)

**Контакты:**

Ответственный секретарь Конгресса

Тарасова Елена Владимировна,

**Телефон:** +7 (495) 531-27-77 доб.4103; +7 (999) 922-41-19

**E-mail:** [congress@regenerative-med.ru](mailto:congress@regenerative-med.ru)

Пресс-служба Конгресса

Янина Эллина Сергеевна

**Телефон:** +7 (495) 531-27-55; +7 (926) 345-77-80

**E-mail:** [press@regenerative-med.ru](mailto:press@regenerative-med.ru)

**Распространите, пожалуйста, эту информацию среди коллег!**

СПРАВКА:



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ)** – крупнейший университет Российской Федерации, включает в себя более 15 научно-

исследовательских институтов, более 40 факультетов и свыше 300 кафедр. МГУ занимает лидирующее место среди вузов России, представлен практически во всех мировых рейтинговых системах. Активно участвует в прорывных разработках в области биомедицины, фармакологии, фундаментальных основ медицины. При участии ученых МГУ в России создаются новые продукты для регенеративной медицины, внедряются новейшие методы клеточных и генно-терапевтических технологий.

**Общество Регенеративной Медицины** – общественная организация, объединяющая фундаментальных ученых и клинических специалистов, которые развивают новое перспективное направление медицины, основанное на выращивании новых структур тела человека и восстановлении утраченных функций с помощью методов клеточной терапии и тканевой инженерии, а также подходов, основанных на редактировании генома клеток или доставке генов, стимулирующих образование или регенерацию органов и тканей.



**ОБЩЕСТВО  
РЕГЕНЕРАТИВНОЙ  
МЕДИЦИНЫ**