

**РЕШЕНИЕ**  
**VI НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА**  
**ПО РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ**

VI Национальный конгресс по регенеративной медицине состоялся в Санкт-Петербурге в период с 13 по 15 ноября 2024 г.

Конгресс выражает благодарность за поддержку в организации и проведении мероприятия Обществу регенеративной медицины, Институту цитологии РАН и Санкт-Петербургскому Отделению Российской академии наук. Отдельные слова благодарности – Министерству здравоохранения Российской Федерации за неизменную поддержку и усилия, направленные на развитие регенеративной медицины в России и внедрение достижений этого перспективного направления в клиническую практику.

Представленные на Конгрессе научные доклады в полной мере отразили состояние регенеративной медицины в стране. Конгресс отмечает, что все актуальные направления регенеративной медицины в научно-исследовательских учреждениях и ВУЗах страны продолжают активно развиваться.

Конгресс считает, что регенеративная медицина является междисциплинарной областью, интегрирующей знания и подходы разных направлений естественных наук и инженерных школ, направленных на создание новых прорывных технологий для сбережения здоровья и продления жизни.

Конгресс отмечает, что достижения регенеративной медицины позволяют считать ее одним из наиболее перспективных направлений современной медицинской науки и в ближайшем будущем можно ожидать успешной трансляции многих разрабатываемых исследователями подходов в сторону практического применения и перехода ряда продуктов

регенеративной медицины на стадию клинических исследований и внедрения в практику.

География ученых, вовлеченных в исследования в области регенеративной медицины, постоянно расширяется. В рамках Конгресса состоялось Общее собрание членов Общества регенеративной медицины и было принято решение об открытии региональных отделений. Конгресс приветствует данную инициативу и считает важным развитие регенеративной медицины в регионах нашей страны.

Конгресс рекомендует Обществу регенеративной медицины:

1. Продолжить распространять информацию о достижениях регенеративной медицины, потенциале их использования в клинической практике и особенностях нормативно-правового регулирования создания и внедрения продуктов для регенеративной медицины в Российской Федерации.

2. Поддерживать развитие как фундаментальных, так и прикладных исследований в области регенеративной биологии и медицины.

3. Способствовать организации профессионального сообщества для обсуждения самых актуальных проблем регенеративной медицины, включая стимуляцию научных исследований на уровне единичных клеток, механизмов трансдифференцировки *in vitro* и *in vivo*, участия некодирующих последовательностей генома в регуляции процессов репарации и регенерации тканей и органов, изучения роли внеклеточного матрикса в формировании специфического микроокружения при обновлении тканей и их восстановлении после повреждения, поиск новых источников клеток для клеточной терапии и тканевой инженерии, а также разработку «умных» биоматериалов с заданными свойствами и контролируемой скоростью биodeградации, стандартизацию клеточных и бесклеточных продуктов для регенеративной медицины, оценку соотношения риск/польза для перспективных подходов, таких как терапевтическое применение

технологий редактирования генома, биоэтические вопросы регенеративной медицины и др.

4. Способствовать профессиональному обсуждению вопросов аутентификации клеток, уровню стандартизации работ с клеточными линиями для фундаментальных исследований и создания банков клеток для клеточной терапии и тканевой инженерии.

5. Ввиду важности поддержания и развития коллекций клеток для фундаментальных исследований, регенеративной медицины, поддержать обращение в Правительство Российской Федерации о необходимости создания национального биоресурсного центра культур клеток.

6. Продолжать увеличение количества региональных отделений Общества в регионах РФ, обеспечить их активную работу в период между Конгрессами и через 2 года, к следующему Конгрессу, стать Российским обществом регенеративной медицины.

7. Способствовать формированию новых образовательных направлений для подготовки специалистов в области регенеративной медицины в медицинских университетах и ВУЗах и в классических университетах страны.

8. Продолжить работу по образованию и привлечению молодежи к научным исследованиям в области регенеративной медицины.

9. Проводить работу по грамотной популяризации достижений регенеративной медицины, в первую очередь, отечественных научных коллективов, с привлечением средств массовой информации.

10. Рассмотреть и утвердить сроки, место проведения и организаторов очередного VII Национального конгресса по регенеративной медицине.