Национальная контактная точка «Здравоохранение»
Рамочной программы ЕС «Горизонт 2020»

Приоритет
Innovative health and care industry
(Индустрия инновационного здравоохранения)

«Здравоохранение, демографические изменения и качество жизни»

13 декабря 2017 года, МНОЦ МГУ

HORIZON 2020

Краткое описание направления «Индустрия инновационного здравоохранения»

- Основной фокус направления – практические разработки, направленные на благо граждан, развитие системы здравоохранения и рынка в области инновационных методов лечения
- Области исследований: инновационные методы диагностики, лечения, а также передовые методы терапии
- Приветствуется создание или участие в проекте SME (small and medium enterprises)
- Ключевые ожидаемые результаты:
  - создание и вывод в практику услуг и продуктов в области здравоохранения
  - использование потенциала европейской системы здравоохранения и науки для создания компаний, рабочих мест и роста отрасли за счет усиления конкуренции

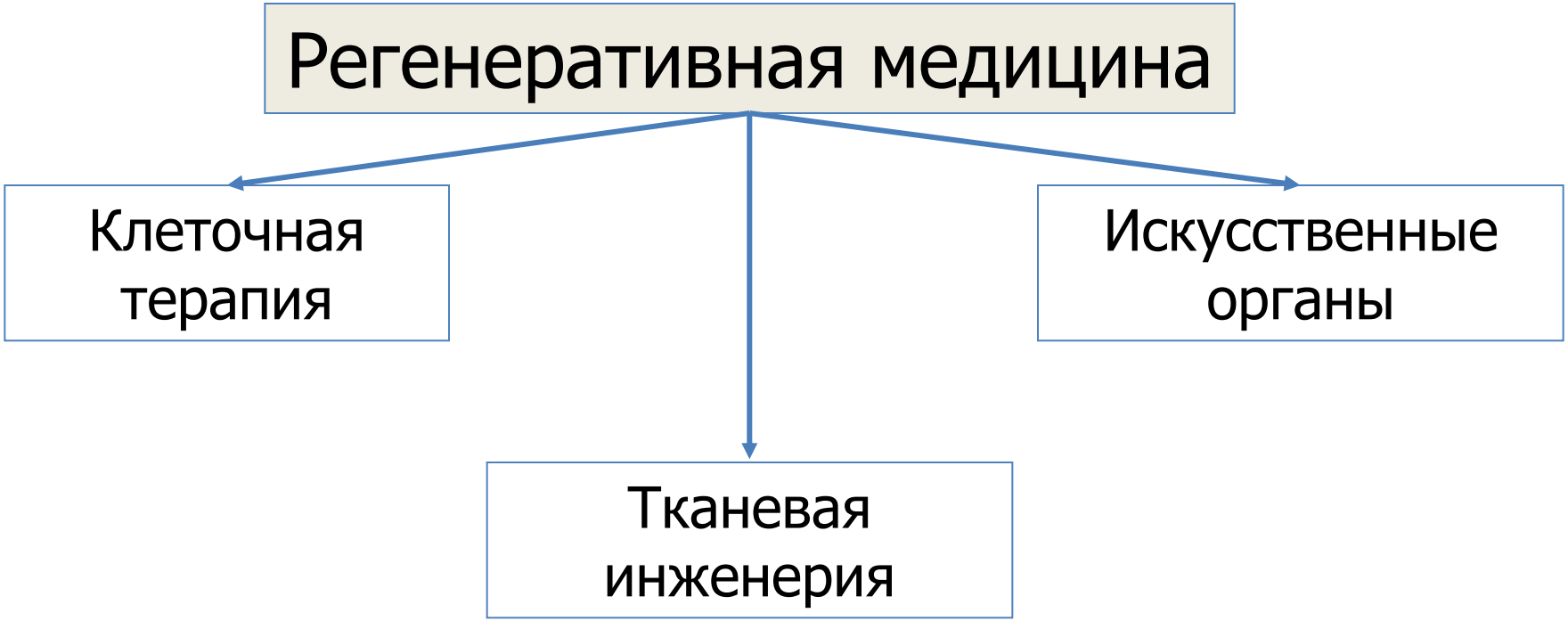
Регенеративная медицина: от новых открытий к новым применениям

- Идентификатор тематики: SC1-BHC-07-2019
- Английское название: *«Regenerative medicine: from new insights to new applications»*
- Основной фокус конкурса:
  - перспективные методы регенеративной медицины: генная и клеточная терапия, редактирование генома
  - трансляционные исследования по созданию методов регенеративной медицины для лечения наследственных и приобретенных заболеваний, для которых не разработано эффективных подходов к терапии
- Объем финансирования со стороны ЕС: 6-8 млн. евро

https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-bhc-07-2019.html

Определение регенеративной медицины и ее отраслей

Регенеративная медицина – направление в медицинской науке, задачей которого является выращивание *(regrow)* или замена поврежденных или утраченных из-за болезни клеток, тканей и органов.



Nature glossary, 2014

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДО 2025 г.,
утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации
от 28 декабря 2012 г. N 2580-р

Федеральный закон 180-ФЗ
«О БИОМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТАХ»,
Вступил в силу с 01 января 2017 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

О биомедицинских клеточных продуктах

Принят Государственной Думой 8 июня 2016 года

Одобрен Советом Федерации 15 июня 2016 года

Мероприятия ЕС по поиску партнеров в области регенеративной медицины

FRIDAY
JULY 7TH
PARIS 2017

REGMED EUROPE
THE FIRST EUROPEAN REGENERATIVE MEDICINE MATCHMAKING EVENT

medicen PARIS REGION | innovation for health
CCI PARIS ILE-DE-FRANCE
enterprise europe network

Home | Participants | Agenda | How it works? | Location | Contact | Login

REGMED EUROPE – Paris 2017

The 1st European matchmaking event on regenerative medicine

Following the dynamics of BIOREGATE FORUM 2016 in Nantes, Medicen Paris Region organises together with its partners a dedicated one day matchmaking event in the field of regenerative medicine.

Why participate?

- Get information about the ongoing regenerative medicine challenges and topics
- Learn about the major European ecosystems
- Get the chance to present your innovative projects
- Meet the European actors in your field and build international partnerships

Target audience

- Companies
- Universities
- Research organizations and
- Patients associations from Europe and beyond

Main topics

- Cell therapy
- Gene therapy
- Biomaterials
- Tissue engineering

Registration
closed since 15 Jun 2017

ORGANISERS

medicen PARIS REGION

SCHEDULE

Registration	1 Mar – 15 Jun
Meeting Selection	1 Jun – 5 Jul
Event	7 Jul

Усиление научного регулирования и поддержки научного консультирования

- Идентификатор тематики: SC1-HCO-05-2018
- Английское название: *«Strengthening regulatory sciences and supporting regulatory scientific advice»*
- Основной фокус конкурса:
  - развитие и гармонизация наднациональной системы правовой поддержки ученых из академических учреждений и госпиталей
  - разработка правовых и организационных основ научного консультирования и поддержки ученых на самых ранних этапах разработки, а также создание Протокола поддержки проектов
- Объем финансирования со стороны ЕС: 1,5-2 млн. евро
- https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-hco-05-2018.html

Разработка научных и правовых основ внедрения методов регенеративной медицины в России

ВОПРОСЫ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ БИОМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКЕ

Н.А. Александрушкина[1,2], Е.В. Тарасова[1,2], П.И. Макаревич[1], Л.А. Габбасова[1,2], Ж.А. Акопян[1,2], А.А. Камалов[1], В.А. Ткачук[1,2]

[1] Медицинский научно-образовательный центр, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, 119192

[2] Факультет фундаментальной медицины, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, 119192

** адрес для корреспонденции – 119192, г. Москва, Ломоносовский проспект, д.27 к.10*

Контактное лицо – Александрушкина Наталья Андреевна, n.alexandrushkina@gmail.com, тел. 8(903)2300632

Accepted

Гены и Клетки

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Инновационные платформы для передовой терапии будущего

- Идентификатор тематики: SC1-BHC-09-2018
- Английское название: *«Innovation platforms for advanced therapies of the future»*
- Основной фокус конкурса:
  - создание междисциплинарных платформ для ускорения развития методов передовой терапии и преодоления барьеров, сдерживающих их развитие
  - подходы по увеличению безопасности и эффективности методов передовой терапии
- Объем финансирования со стороны ЕС: 12-15 млн. евро

https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-bhc-09-2018.html

Продвижение инноваций: секвенирование следующего поколения (NGS) для рутинной диагностики

- Идентификатор тематики: SC1-BHC-10-2019
- Английское название: *«Innovation procurement: next generation sequencing (NGS) for routine diagnosis»*
- Основной фокус конкурса:
  - внедрение методов NGS как основы для персонифицированной диагностики и разработки новых моделей здравоохранения
  - клиническая валидация разработанных методик и способов интерпретации результатов NGS
  - создание новых Европейских стандартов по внедрению NGS в клиническую практику и ускорение развития персонифицированной медицины

https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-bhc-10-2019.html

Ожидаемые результаты проектов

- Разработка и внедрение инновационных методов передовой терапии, в том числе для персонифицированной медицины
- Создание методов лечения тяжелых наследственных и приобретенных заболеваний
- Создание компаний, рабочих мест и развитие направления трансляционных исследований
- Усиление взаимодействия регуляторных структур и научных групп по вопросам планирования и развития перспективных проектов Рост отрасли инновационного здравоохранения в Европе

Благодарю за внимание!

Национальная контактная точка «Здравоохранение»
Рамочной программы ЕС «Горизонт 2020»
Медицинский научно-образовательный центр МГУ
Website: www.h2020-health.ru
E-mail: mail@fp7-health.ru