

# Marketing data

---

02 апреля 2020

## **Коронавирус (COVID-19) - глобальные рыночные условия, вакцины, испытания и потенциальные методы лечения**

Настоящий рыночный отчет сфокусирован на новой, развивающейся глобальной пандемии, продолжающемся извержении болезни Коронавирус (COVID-19). Вирус, ответственный за болезнь, также известен как тяжелый острый респираторный синдром коронавирус 2 и сокращенно называется SARS-CoV-2. Извержение началось в Китае 29 декабря 2019 года, и к марту 2020 года было сообщено, что оно распространилось на несколько стран по всему миру.

В последние дни 2019 года китайские врачи выявили ряд подобных случаев пневмонии в городе Ухань в Китае. Ухань - столица провинции Хубэй в Китае, в которой проживает 11 миллионов человек. Вскоре было обнаружено, что заболевание было вызвано новым штаммом вируса, который был назван SARS-CoV-2.

Латинское слово «корона» означает «корона», поскольку вирус выглядит как корона под электронным микроскопом. Первые случаи коронавирусной инфекции за пределами Китая были зарегистрированы 13 января в Таиланде и 16 января в Японии. С 23 января 2020 года китайское правительство поставило Ухань и другие близлежащие города в тюрьму. Однако в настоящее время эта болезнь распространилась еще на 121 страну.

Во всем мире индустрия здравоохранения пытается использовать каждое оружие в своем арсенале для подавления глобальной угрозы со стороны вируса, используя подходы, которые включают вакцины, лекарства, стволовые клетки и даже экзосомы. Хотя многие подходы изучаются, мезенхимальные стволовые клетки (МСК) демонстрируют интригующий потенциал для лечения COVID-19. Все текущие испытания стволовых клеток проводятся в Китае.

МСК получают значительное внимание, потому что прошлые исследования показали, что секреция МСК эффективна при лечении воспаления и цитокиновых бурь. Athersys, Inc. уже сообщала о положительных результатах в других исследованиях с использованием MSC при лечении респираторных заболеваний. Аналогичным образом, препарат Ремесцеллел-М Mesoblast доказал свою эффективность в лечении прогрессирующего респираторного расстройства.

Из исследований на ранней стадии выяснилось, что MSC могут оказывать полезные эффекты, возможно, путем улучшения микроокружения легких, ингибирования чрезмерной активации иммунной системы, стимулирования восстановления тканей, защиты эпителиальных клеток альвеол легких, предотвращения фиброза легких или улучшения функции легких. В последние месяцы в секторе клинических исследований возросла активность использования стволовых клеток против COVID-19.

В настоящее время ClinicalTrials.gov и Международная платформа регистрации клинических испытаний Всемирной организации здравоохранения (ICTRP ВОЗ) сообщают о нескольких десятках испытаний, изучающих потенциал стволовых клеток для лечения COVID-19. Интересно, что не все поданные судебные процессы продолжаются. В последние недели пять из испытаний китайского регистра клинических испытаний («ChiCTR») и одно из испытаний ClinicalTrials.gov («NCT») были помечены как «Отменено исследователем». Интересно отметить, что четыре из шести отозванных испытаний были представлены одной и той же китайской компанией Guangzhou Reborn Health Management Consultation Co., LTD.

Когда рассматриваются все типы клинических испытаний, существует более 400 исследований по всему миру, исследующих подходы к диагностике, лечению или лечению COVID-19. Десятки компаний также спешат с разработкой вакцин и приступают к клиническим испытаниям. В качестве отдельных примеров, NIH США инициировал исследование фазы 1 в Сиэтле для оценки исследуемой вакцины (мРНК-1273), созданной учеными NIAID и их сотрудниками в Модерне, Санофи и Регенероне, начало исследование фазы 2/3 в Нью-Йорке, оценивая IL-6 нацелились на Кевзару, и Inovio Pharmaceuticals объявили, что к апрелю в Соединенных Штатах она проведет испытания вакцины на людях. Многие другие вакцины также быстро развиваются.

Целью данного отчета по COVID-19 является сбор существующих исследований, раскрытие соответствующих данных и предоставление читателю возможности разобраться в опубликованных данных и ранних исследованиях вспышки коронавируса.

Этот рынок кратко особенность:

статистика здравоохранения во всем мире, в том числе скорости прогрессирования заболевания, глобального случая и подсчеты смерти, испытывая цены по регионам, и более летальности (CFR) данные конкуренты рынка развивающейся COVID-19 вакцин  
Разработки вакцин Timelines  
Анализа мировых клинической судебный ландшафтном все подходы, в том числе вакцин, лекарств и живых терапии  
анализа клинических испытаний для COVID-19 с использованием стволовых клеток  
Покрытия рынка конкурентов вовлеченных COVID-19 технологий лечения  
Описание компаний по производству стволовых клеток, которые объявили о намерении разработать методы лечения COVID-19

Ссылка на статью: [Коронавирус \(COVID-19\) - глобальные рыночные условия, вакцины, испытания и потенциальные методы лечения](#)