

## Промежуточные результаты клинического исследования фазы 3 подтверждают эффективность вакцины против вируса Эбола

*Международное сотрудничество позволило ускорить проведение исследований вакцины против лихорадки Эбола. С момента начала исследований у человека и до получения первых данных исследований 3-й фазы прошел всего один год.*

**5 августа 2015 г.** — Промежуточный анализ результатов 3-й фазы исследований экспериментальной вакцины rVSV-ZEBOV против вируса Эбола, проходящих в Гвинее, показал ее 100-процентную эффективность. Компания MSD сообщила об этом 31 июля. Предварительные результаты продолжающегося исследования были опубликованы на сайте медицинского журнала *The Lancet*. Авторы публикации отмечают, что эффективность rVSV-ZEBOV после однократной вакцинации составила 100 процентов. Все участники исследования были защищены от инфицирования вирусом Эбола уже через 6-10 дней после проведения вакцинации.

На сегодняшний день в исследовании под названием «Эбола, хватит!» (“Ebola ça suffit” или “Ebola, that’s enough”) приняли участие более 4 000 человек. Оно проводится при участии специалистов Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Норвежского института общественного здоровья, министерства здравоохранения Гвинеи, организации «Врачи без границ» и других организаций. Результаты данного исследования, а также дополнительных исследований, будут использованы для подачи заявок на регистрацию вакцины по всему миру.

«MSD продолжает свою работу по созданию новых вакцин и лекарственных препаратов для борьбы с самыми опасными заболеваниями, угрожающими человечеству, — говорит д-р Роджер Перлмуттер, президент исследовательского подразделения компании. — Предварительные результаты работы, проделанной

командой в Гвинее на основе ранних изысканий Агентства по здравоохранению Канады и корпорации NewLink Genetics, демонстрируют потенциал вакцины rVSV-ZEBOV в борьбе с лихорадкой Эбола».

Вакцина rVSV-ZEBOV была изначально разработана при поддержке Агентства по здравоохранению Канады и лицензирована NewLink Genetics Corporation. Для создания вакцины был ослаблен вирус везикулярного стоматита путем удаления одного из генов, который был заменен на один из генов вируса Эбола, который сам по себе не может вызвать заболевание. После вакцинации в организме пациента начинают вырабатываться антитела к вирусу Эбола, защищающие человека от инфицирования в будущем.

В конце 2014 года MSD приобрела лицензию на вакцину rVSV-ZEBOV у NewLink Genetics, чтобы ускорить проведение исследований. Компания отвечает за проведение исследований, разработку и производство экспериментальной вакцины.

### **О компании MSD**

Компания MSD является одной из ведущих фармацевтических компаний в мире. В США и Канаде она известна как Merck & Co., Inc., Кенилворт, Нью-Джерси, США. Мы разрабатываем, производим и реализуем рецептурные лекарства, вакцины и биологические препараты, которые помогают сохранять и улучшать здоровье людей. В портфеле компании препараты для лечения онкологических заболеваний, гепатита С, ВИЧ и других инфекционных заболеваний, воспалительных заболеваний, респираторных заболеваний, диабета, сердечно-сосудистых заболеваний и других. Мы также реализуем и поддерживаем программы и партнерские проекты, которые помогают делать медицинскую помощь доступнее. Штаб-квартира MSD находится в Кенилворте, штат Нью-Джерси, США. Подробнее на сайте [www.msd.ru](http://www.msd.ru).

###