



Медицинский Патентный Пул и Университет Вашингтона подписали лицензионное соглашение в отношении экспериментального комбинированного инъекционного препарата длительного действия для лечения ВИЧ-инфекции

9 декабря 2021 года

Женева и Вашингтон – Благодаря лицензионному соглашению, о подписании которого сегодня объявили Медицинский Патентный Пул (МПП) и Вашингтонский университет (UW), представленный центром [CoMotion](#), люди, живущие с ВИЧ, в странах с низким и средним уровнем дохода (СНСД) возможно в будущем смогут получать ежемесячные инъекции, которые станут альтернативой пероральным препаратам, применяемым в настоящее время.

Лицензия распространяется на патенты и специальные знания в отношении экспериментального комбинированного инъекционного препарата длительного действия, разрабатываемого для лечения ВИЧ-инфекции при поддержке Unitaid. Формула такого инъекционного препарата длительного действия разработана при помощи нанотехнологий, применяемых в Вашингтонском университете для создания комбинированных препаратов. В настоящее время, на стадии доклинических исследований, данный инъекционный препарат длительного действия, разрабатываемый в рамках [Программы по разработке комбинированной антиретровирусной терапии длительного направленного действия \(TLC-ART\)](#) на базе Вашингтонского университета, демонстрирует потенциал, благодаря которому рекомендованный ВОЗ ежедневный пероральный прием TLD (тенофовира/ламивудина/долутегравира) может быть заменен простой ежемесячной подкожной инъекцией. Данный экспериментальный препарат при условии, что будет доказана его безопасность, эффективность и приемлемость, может содействовать сокращению количества принимаемых таблеток, повышению приверженности некоторых людей к лечению, а также снижению стигмы, связанной с необходимостью ежедневного приема таблетированных препаратов.

«Комбинированный препарат с фиксированной дозировкой тенофовира, ламивудина и долутегравира (известный как TLD) в пероральном виде представляет собой предпочтительную, [рекомендованную ВОЗ схему первого ряда](#) для лечения ВИЧ-инфекции. Благодаря нашим [лицензионным соглашениям](#) с компанией ViiV Healthcare и сотрудничеству с нашими партнерами около 10 миллиардов доз препаратов на базе долутегравира по доступным ценам были поставлены в СНСД до конца 2020 года», — отметил Чарльз Гор, исполнительный директор МПП. — «Инъекционный препарат длительного действия, который разрабатывается Вашингтонским университетом, открывает многообещающие новые возможности в лечении ВИЧ-инфекции, которые

могут дополнить наши текущие усилия. Мы очень гордимся нашим сотрудничеством с Вашингтонским университетом и Unitaid в рамках проекта [GLAD](#), направленного на то, чтобы такие инновации, если их безопасность и эффективность будут подтверждены, как можно скорее стали доступны в СНСД».

На сегодняшний день [28,2 млн людей в мире](#) получают антиретровирусную терапию. Оптимизация такой терапии может упростить лечение людей, живущих с ВИЧ, и помочь им оставаться на антиретровирусной терапии, которая сдерживает распространение вируса и предотвращает риск передачи и дальнейшего распространения ВИЧ.

«Технологии длительного действия — это следующий рубеж на пути устойчивого подавления ВИЧ во всем мире, и мы очень рады подписанию этого лицензионного соглашения, которое обеспечит доступ к нашим инновациям в СНСД при условии, что будет подтверждена их эффективность и безопасность», — заявил проф. Родни Хо, директор Программы по разработке комбинированной АРТ длительного направленного действия и проекта GLAD фармацевтического департамента Вашингтонского университета. — «Комбинация из трех препаратов в одной инъекции, над которой работают специалисты Вашингтонского университета, основана на технологии платформы наночастиц (DcNP), которая позволяет включать до четырех препаратов в одну суспензию для инъекций и которая может быть масштабирована для производства генерических препаратов, обеспечивая все необходимое для доступа к эффективным, простым в применении и доступным препаратам в СНСД».

«Альтернативный препарат длительного действия для лечения ВИЧ-инфекции мог бы освободить пациентов от необходимости ежедневно принимать таблетки, упростить начало приема препаратов и продолжить их прием и снизить нагрузку на системы здравоохранения. Unitaid гордится тем, что поддерживает усилия, которые, как мы надеемся, откроют дополнительные возможности, позволят охватить большее число людей и внести вклад в достижение цели ООН, предусматривающей, что 95% всех людей, знающих о своем ВИЧ-статусе, получают лечение», — отметил д-р Филипп Дюнетон, исполнительный директор Unitaid.

Лицензионное соглашение распространяется на все страны с низким и средним уровнем дохода и не предусматривает лицензионных отчислений ни на государственных, ни на частных рынках.

[Больше информации о лицензионном соглашении](#)

[Больше информации о работе МПП в сфере препаратов длительного действия](#)

Об МПП:

Медицинский Патентный Пул (МПП) — это организация, осуществляющая свою деятельность при поддержке ООН с целью расширения доступа к эффективным и доступным препаратам в странах с низким и средним уровнем дохода. В рамках своей инновационной модели ведения деятельности МПП работает в партнерстве с организациями гражданского общества, правительствами стран, международными организациями, производителями, объединениями пациентов и другими заинтересованными сторонами с целью определения приоритетов и предоставления

лицензий на необходимые лекарственные средства, а также создания пулов в отношении прав интеллектуальной собственности для стимулирования производства генерических препаратов и разработки новых рецептур. На сегодняшний день МПП подписаны соглашения с 13 держателями патентов на тринадцать антиретровирусных препаратов для лечения ВИЧ-инфекции, одну технологическую платформу в сфере ВИЧ, три противовирусных препарата прямого действия для лечения гепатита С, противотуберкулезный препарат, две технологии длительного действия, два экспериментальных пероральных противовирусных препарата для лечения COVID-19 и серологический тест на антитела к COVID-19. МПП был основан Unitaid, который продолжает выступать основным источником финансирования МПП. Деятельность МПП по расширению доступа к основным лекарственным средствам также финансируется Швейцарским агентством по вопросам развития и сотрудничества (SDC). Работа МПП в сфере COVID-19 осуществляется при финансовой поддержке правительства Японии и SDC. Больше информации можно получить на сайте <https://medicinespatentpool.org/>. Следите за нашей работой в [Twitter](#), [LinkedIn](#) и [YouTube](#).

О Вашингтонском университете и центре CoMotion:

Вашингтонский университет был основан в 1861 году и является одним из самых известных государственных высших учебных заведений и исследовательских институтов в мире. На счету Вашингтонского университета более 150 членов национальных академий и элитных программ во многих областях. Кроме того, с 1974 года он ежегодно входит в пятерку лучших университетов, получающих федеральное финансирование на проведение исследований. Больше информации на сайте uw.edu

Центр CoMotion при Вашингтонском университете сотрудничает с университетским сообществом на пути инноваций, обеспечивая инструменты, связи и компетенции для преобразования идей в экономические результаты и влияние на общество. Больше информации на сайте <https://comotion.uw.edu>

Контактное лицо МПП по работе со СМИ:

Софи Тивеназ

press@medicinespatentpool.org

Контактное лицо Вашингтонского университета по работе со СМИ:

Джейк Элиссон

jbe3@uw.edu