

Компания «Вириом» представила эффективный инновационный препарат для лечения ВИЧ

03 октября 2013



<http://rusnanonet.ru/news/93390/>

Компания «Вириом» представила данные по эффективности инновационного препарата для лечения ВИЧ на Московской Международной Неделе Вирусологии.

Разрабатываемый компанией «Вириом» инновационный препарат **VM-1500** в ходе клинических исследований (КИ) продемонстрировал уникальные фармакокинетические свойства, и в отличие от других препаратов этого класса, показывает высокую эффективность и устойчивость к ВИЧ.

Об этом на состоявшейся «Московской международной неделе вирусологии» сообщил научный директор компании, доктор **Вадим Бычко**.

Научно-практическая конференция «**Международная неделя вирусологии**» — это глобальное мероприятие, на котором собираются ведущие ученые России и мира для обсуждения важнейших вопросов, связанных с разработкой новых противовирусных препаратов, диагностикой и профилактикой различных вирусных инфекций. В этом году конференция собрала около 100 лучших зарубежных специалистов в области вирусологии из Западной Европы и США.

Одной из ключевых тем конференции, учитывая глобальность проблемы, стала **борьба с ВИЧ-инфекцией**. По данным ВОЗ и ЮНИСЕФ сегодня в мире с ВИЧ живет около 34 миллионов человек, и это число ежегодно увеличивается примерно на 500 000 вновь инфицированных. Благодаря современным методам терапии удалось значительно сократить смертность и увеличить продолжительность и качество жизни инфицированных больных. Но главная задача ученых всего мира — разработать лекарство, которое полностью уничтожило бы вирус. По словам руководителя Московского городского центра профилактики и борьбы со СПИДом **Алексея Мазуса**, в России есть собственный опыт в решении этого острейшего вопроса.

Компания «Вириом» одной из первых в РФ заключила в 2009 году лицензионную сделку по трансферу технологий со швейцарской компанией «Hoffmann-La Roche» и получила права на разработку и производство инновационного кандидата для лечения ВИЧ/СПИД в России и СНГ. «Вириом» завершила программу преclinical исследований и в настоящее время проводит ряд российских и международных клинических испытаний. Полученные данные свидетельствуют о превосходстве **VM-1500** по эффективности и устойчивости к мутациям вируса ВИЧ над существующими препаратами этого же класса.

В своем докладе «**Безопасность, фармакокинетика и эффективность VM-1500, нового нуклеозидного ингибитора обратной транскриптазы у здоровых добровольцев и больных ВИЧ-инфекцией**» доктор Бычко рассказал, что по результатам международных КИ, проводимых в Российской Федерации и Таиланде, препарат VM-1500 безопасен, хорошо переносится здоровыми добровольцами и пациентами с хронической ВИЧ-1 инфекцией при однократном и многократном пероральном приеме, а также обладает благоприятными фармакокинетическими свойствами.

Была показана высокая клиническая эффективность препарата: резкое падение титров ВИЧ-1 ($1.73 \log_{10}$), приближающееся к максимальному теоретически возможному, у всех пациентов, принимавших минимальную дозу препарата (20 мг) ежедневно в течение семи дней. По представленным результатам КИ, препарат VM-1500 может стать лучшим в своем классе.

«Это была первая в РФ трансферная сделка с участием Биг Фармы, когда разработка была передана российской компании для ее доведения до производства, поэтому очень важно, что первичные клинические испытания подтвердили ожидания партнеров, и теперь есть большая вероятность что в РФ может возникнуть лучший в мире препарат этого класса», — отметил председатель Совета директоров ЦВТ «ХимРар» **Андрей Ивашенко**.

Разработка VM-1500 компании «Вириом» одной из первых была поддержана Министерством промышленности и торговли РФ в рамках ФЦП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».

ООО «Вириом»

Компания «Вириом» Центра Высоких Технологий «ХимРар» занимается разработкой инновационных противовирусных препаратов и комбинаций, методов лечения и диагностики. «Вириом» проводит научные исследования как в России, используя опыт и знания российских ученых, так и за рубежом в рамках широкого международного партнерства.

Исследовательский Институт Химического Разнообразия является ключевым партнером по проведению доклинических испытаний. Клинические исследования в России проводятся на базе Московского городского центра профилактики и борьбы со СПИДом и региональных центров. В число международных партнеров «Вириом» входят такие компании и научные организации как Hoffmann-La Roche, Fox Chase Oncology Center, The Scripps Research Institute, Московский физико-технический институт, Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М. П. Чумакова.

Проект «Вириом» утвержден Комиссией по модернизации при Президенте Российской Федерации.

Московская международная неделя вирусологии

Московская международная неделя вирусологии прошла с 8 по 12 сентября при поддержке Департамента здравоохранения города Москвы, Московского городского центра профилактики и борьбы со СПИДом, Института вирусологии человека и Глобальной вирусологической сети. На научно-практическую конференцию собрались ведущие специалисты из разных стран мира. Вирусологи

обсудили последние научные достижения и новейшие практические методы по борьбе с инфекциями.

Источник:

- Пресс-служба ЦВТ «ХимРар»