

Начались клинические исследования инновационного препарата ИД-4025 для лечения гепатита С

19 июня 2013



<http://rusnanonet.ru/news/90810/>

Компания «Интеллектуальный Диалог» объявляет о начале проведения клинических исследований инновационного таргетного лекарственного кандидата нового типа, предназначенного для лечения хронического гепатита С.

Исследования будут проводиться при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в рамках выполнения Государственного контракта *«Трансфер зарубежных разработок инновационного лекарственного средства, являющегося ингибитором белка NS5A вируса гепатита С, предназначенного для лечения гепатита С, и проведение его доклинических и клинических исследований».*

«Интеллектуальный Диалог» проводит исследования и разработки с целью создания инновационного лекарственного препарата с принципиально новым механизмом действия для лечения гепатита С. Разрабатываемый компанией препарат — **ИД-4025** — ингибитор белка NS5A вируса гепатита С, играющий важную роль в ассамблее репликационного комплекса вируса.

Актуальность исследования обусловлена растущей заболеваемостью гепатитом С в России и мире. **Гепатит С** — заболевание печени, вызываемое вирусом гепатита С (ВГС), входит в перечень социально значимых заболеваний и перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих. Хронический гепатит С — одна из основных причин развития цирроза печени, инвалидизации и гибели пациентов вследствие декомпенсации функции печени.

По данным ВОЗ в мире насчитывается более 500 млн человек, инфицированных вирусом гепатита С. В России по разным данным носителями ВГС являются от 3 до 5 млн человек. С каждым годом заболеваемость гепатитом С в разных странах растет. Считается, что этот рост связан с ростом наркомании: 38–40% молодых людей, болеющих гепатитом С, инфицируются при внутривенном введении наркотиков. Ежегодно более 350 000 человек умирает от связанных с ВГС болезней.

Высокий уровень выполнения исследований обеспечивается привлечением специализированных компаний-партнеров. Так, доклинические исследования ИД-4025 проводились Исследовательским Институтом «ХимРар», научные подразделения которого отвечают самым высоким международным требованиям, предъявляемым к научным центрам.

«В результате доклинических исследований препарата обнаружено, что ИД-4025 проявляет высокую активность по подавлению вируса гепатита С и не оказывает токсического эффекта на клетки животных, — прокомментировал исследования генеральный директор компании «Интеллектуальный Диалог» **Михаил Дорогов**. — Полученные данные позволяют нам обоснованно продолжить клинические испытания, ставящие своей конечной целью создание и внедрение в практику оригинального и безопасного противовирусного препарата для лечения гепатита С, что сегодня является приоритетной задачей отечественной медицинской науки и здравоохранения».

В мае 2013 года было получено разрешение, и в настоящее время начаты клинические исследования препарата с целью установления его безопасности и переносимости на здоровых добровольцах.

ООО «Интеллектуальный Диалог»

Российская биотек-компания, созданная на базе Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского (ЯГПУ) в 2007 году с целью разработки и вывода на рынок инновационных лекарств для лечения инфекционных заболеваний. С 2009 года ИД входит в состав **Ярославского фармацевтического кластера**, представляя его самую инновационную часть — область исследований и разработок новых лекарственных средств.

Костяк компании составляют молодые ученые, доктора и кандидаты наук, специалисты в области комбинаторной и медицинской химии, работающие на кафедрах органической и неорганической химии ЯГПУ.

Источник:

- **Пресс-служба БФК «Северный»**