

По чистой случайности Браун получил костный мозг донора с редкой генетической аномалией, которая ингибировала экспрессию («производство») CCR5, и это устранило инфекцию. Его случай получил всемирный резонанс, вдохновив многих исследователей и подтолкнув их к рассмотрению CCR5 как возможной цели.

В исследовании, опубликованном в Nature Communications, ученые из Орегонского университета здравоохранения и науки использовали три группы по шесть макак в каждой и вводили две разные дозы моноклонального антитела или не вводили никакой терапии.

Затем они контактировали всех этих животных с вирусом ВИЧ приматов (похожим, как мы сказали, на человеческий). Макаки, получившие самую высокую дозу (50 мг на килограмм веса каждые две недели), показали полную защиту, в то время как две из тех, кто получил самую низкую дозу (10 мг / кг), заразились, как и все те, кто находился в группе. контрольная группа.

Свидетельства о мужчинах

Следующим шагом является тестирование на людях, вероятно, с более низкими дозами антител, потому что у людей белок CCR5 экспрессируется меньше, чем у обезьян.

На самом деле испытания на мужчинах все еще продолжаются, и результаты положительные, но уже на людях, которые уже больны. В этом случае моноклональные антитела вводили вместе с классической антиретровирусной терапией против ВИЧ, что показало свою эффективность.

Учитывая положительный результат, компания CytoDyn, разработавшая леронлимаб, уже подала досье в Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (орган, регулирующий использование лекарств в Соединенных Штатах) и вскоре может попросить продлить показание на использование только леронлимаба.



Моноклональный препарат был разработан для самостоятельного применения в домашних условиях простым способом с «более длинными» (и более легкими в применении) интервалами, чем при ежедневном использовании других методов лечения. Однако FDA, как всегда, придется дать зеленый свет.

Новые открытия в области ВИЧ - Американская фармацевтическая компания из Питтсбурга объявляет о том, что разработала лекарство от ВИЧ и СПИДа. Это может полностью изменить жизни 36 миллионов больных по всему миру.

Он называется AGT, American Gene Technologies, базируется в Балтиморе, родился в 2007 году и сегодня подал заявку на одобрение в FDA на лекарство от ВИЧ и СПИДа. Это не вакцина наподобие той, о разработке которой было объявлено еще в 2015 году, ни «нормальная» АРВ-терапия (антиретровирусная), ни коктейль из антиретровирусных препаратов.

По заявлениям компании, это именно окончательное лекарство от ВИЧ. Мне нравится расслабляться и интерпретировать это сообщение так: у нас есть многообещающая терапия против ВИЧ, потому что ВИЧ можно вылечить. Когда доходит до использования слова «исцеление», всегда нужно быть осторожным.

Этот документ, огромный фолиант почти в 1000 страниц, содержит подробное описание лекарства от СПИДа, которое станет концом кошмара, начавшегося в 1982 году. Когда мы читаем между строк единственное сообщение, стоящее за таким исследованием, мы понимаем, что это за маяк надежды. Наука ясно говорит нам, помимо этого единственного исследования: СПИД излечим.

Может быть, тебе тоже не все равно

- После вакцинации США пора инвестировать в лечение Covid-19
- Двигайтесь вперед к лекарству от герпеса
- В Австралии найдено лекарство от болезни Крона
- Эбола поддается лечению, вот подробности нового лечения



С тех пор СПИД унес более 35 миллионов жизней, унеся целые группы населения и огромный список известных больных СПИДом и известных жертв СПИДа. Фредди Меркьюри, Айзек Азимов, Мишель Фуко и многие другие. Вирус? Чума, которая изменила облик общества, частично изменив его привычки и восприятие отношений и секса. Мировой хит на протяжении десятилетий, при котором не было найдено ни лекарств, ни лечения. Действительно: даже не зная, как лечится СПИД.

AGT называет открытие AGT 103-Т клеточной и генной терапией.

Другими словами, терапия ВИЧ - это одноразовое лекарство, которое выполняет функцию окончательного лечения СПИДа. Исключите ВИЧ из организма раз и навсегда.

"Речь идет о переводе этих людей от антиретровирусного контроля к пожизненному иммунитету. Лекарство от ВИЧ. Мы думаем, что этот проект может сделать это », - сказал Джефф Галвин, генеральный директор AGT.

Ожидается, что ответ от FDA, государственного органа США, который занимается регулированием текущих лекарств и пищевых продуктов, будет до конца года. Лечение ВИЧ: если запрос будет удовлетворен, мы начнем с клинических испытаний в январе 2020 года, а затем, кто знает

Если результат запроса будет положительным и лечение СПИДом будет окончательным, первая фаза клинических испытаний терапии ВИЧ может начаться немедленно, уже в январе 2020 года, что подтвердит «пророчество», сделанное Лукой Пани, генеральным директором итальянского агентства. фармацевтическая компания (Aifa).

ЛУКА ПАНИ АИФА - Новости ВИЧ

В то время, в апреле 2016 года, надежда была очень велика. Пани надеялся на быстрое развитие методов лечения СПИДа, которые появились в то время. «Предотвращение заражения, - сказал он, - будет означать нанесение болезни серьезного удара, предотвращение ее распространения по всему миру, как лесной пожар.

И, к сожалению, процент заражения на сегодняшний день ежегодно увеличивается как минимум на 4% ». «В целом, в ближайшие годы откроются новые сценарии для онкологических,

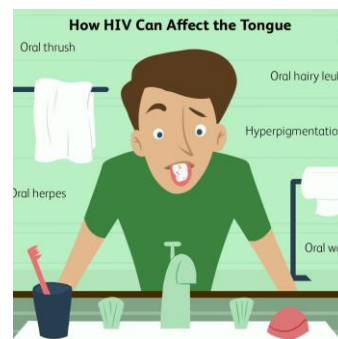
инфекционных и нейродегенеративных заболеваний», - продолжил Пани, возможно, имея в виду фармацевтическую промышленность.

Ожидалось также, что затраты на новейшие методы лечения ВИЧ будут ниже, чем на текущие методы лечения, в отличие от того, что произошло, например, с гепатитом С. Окончательное лечение СПИДа: к трем (длительным) клиническим фазам

Как хорошо известно, и это должно быть указано, чтобы эта новость (которая не является «открытием лекарства от ВИЧ», а «компания ОБЯЗЫВАЕТ лечиться от ВИЧ») не вызвала немотивированного и детского энтузиазма, необходимо будет пересечь канонический процесс. всего эксперимента. Другими словами, нужно время, чтобы вылечить от ВИЧ.

Предусмотренные три клинические фазы займут несколько лет, четвертая будет запущена для оценки воздействия препарата на лечение болезни после его появления на рынке и так далее до (надеюсь) окончательного искоренения ВИЧ.

Однако еще несколько лет ожидания, но мечта начинается сейчас: длительный положительный ответ, который должен подтвердить терапевтическую эффективность лекарства от ВИЧ и СПИДа, впишет новую страницу в историю.



Так что да, мы могли бы без колебаний сказать, что ВИЧ излечим, что лечение СПИДа существует.

Окончательное лекарство от СПИДа: обновления - Последние данные о ВИЧ: 8 июля 2020 г. - Несмотря на изоляцию, испытания продолжаются во всем мире. Те, кто нацелен на борьбу с вирусом из так называемых «резервуарных» клеток, могут быть лекарствами и лекарствами от ВИЧ. Мужчина, который лечился новой смесью лекарств, 36-летний бразилец, лечившийся в Сан-Паулу и ВИЧ-положительный с 2012 года, прекратил лечение в марте 2019 года после лечения и терапии, и вирус не вернулся.