Лондон, Англия, январь 1991 года.

Посмотрев на часы на столе, было шесть часов утра, и, как обычно, несмотря на холодную погоду, Дадли все равно должен был продолжать эффективные занятия физкультурой высокой интенсивности.

Как только формируется модель самодисциплины, если вдруг в один день вы перестанете ей следовать, это будет ощущаться немного странно.

Глядя в темную улицу за окном, Дадли решил отказаться от планов утренней зарядки, у него были дела поважнее.

А именно - разобрать заметки об исследовании клеток волшебников.

С 1987 года, после первого контакта с частной биологической лабораторией Моррисона Хилла из Кембриджского университета, прошло уже около четырех лет.

За четыре года Дадли приезжал в биологическую лабораторию почти три дня в неделю по вечерам, наблюдая и записывая свои экспериментальные данные под разными предлогами в промежутках между внимательным обучением другой стороны.

Честно говоря, впечатление Дадли о профессоре Моррисоне тоже изменилось. Он думал, что, получив деньги от его отца, тот обязательно приставит к нему ассистента, чтобы сплавить.

Но с момента обнаружения его особого таланта к "биологии" Моррисон, кажется, действительно хотел обучить его в направлении профессионального исследователя.

Это приводило Дадли в замешательство и в то же время радовало, ведь с известным биологом, стоит только задать несколько любопытных профессиональных вопросов, как тот всегда может дать уникальное понимание.

С точки зрения Моррисона, Дадли был еще молод и не мог это понять, но знания так устроены, в лучший период для памяти сначала запоминаешь, а затем, когда действительно сталкиваешься с подобными трудностями, практика сама приведет к пониманию.

Дадли протянул руку и достал из ящика стола кожаный блокнот, открыл первую страницу, на которой содержались некоторые дневниковые записи волшебников, а также конкретные планы и параметры.

....

Среда, 1988 год, Лондон. После целого дня обучения я подумал, что тайно найденное мной

время вскоре позволит наблюдать клетки волшебников (Гарри), клеточные мембраны, цитоплазму и ядра, а также более глубокие аминокислоты и другие молекулярные структуры.

Жаль, я ошибался.

Оборудование в лаборатории не настолько совершенно, как я думал, мои воспоминания застряли в 21 веке, я увлекся исследованиями и не заметил, что высокоточные электронные микроскопы еще не получили широкого распространения.

Даже в известной лаборатории биолога Моррисона Хилла их нужно заказывать у совместного предприятия в Японии, и их план будет выполнен примерно через год.

....

Понедельник, 1988 год, Лондон. Я был действительно счастлив, потому что высокоточный электронный микроскоп наконец был введен в нормальную эксплуатацию по распоряжению профессора Моррисона.

Через некоторое время, разобравшись в принципах работы приборов в лаборатории, я наконец нашел подходящую возможность, чтобы начать действительно наблюдать клетки волшебников.

Это может дать мне что-то новое.

...

Суббота, 1989 год, Лондон. Я был огорчен тем, что электронный микроскоп этой эпохи был все еще старомодной черно-белой проекцией, и только по некоторым признакам цитоплазма, ядро и некоторые белки в клетках губ Гарри были почти такими же, как у обычных людей.

Хотя это и не хорошие новости.

Но это тоже хорошие новости.

Исходя из этого, можно доказать, что базовая структура волшебников все еще должна классифицироваться как человеческая.

В конце концов, клетки постоянно делятся в химических реагентах, что означает, что происхождение белков, составляющих клетки "волшебников", не претерпело неожиданных изменений.

Феномены исключаются, согласно оптимизации первой теории.

Затем причиной того, что клетки "волшебников" остаются активными в течение максимум трех лет в отсутствие питательных веществ, скорее всего, является ядро.

...

Суббота, 1989 год, Лондон. В последнее время я прекратил наблюдать за клетками Гарри, и биологические эксперименты придется отложить.

В лаборатории биолога профессора Моррисона пока нет углубленных исследований ядра.

Для этого требуется более совершенная аппаратура, и я слышал, как он и его ассистент обсуждали, что в ближайшее время он приобретет партию наноразмерных инъекционных игл. Если я правильно догадываюсь,

профессор Моррисон опять раскрыл новую информацию в биологии, за что США и Япония готовы предоставить техническую поддержку.

Если память меня не подводит, недавняя вспышка нового гриппа в Великобритании - это решение, данное Моррисоном, и местные власти Лондона обеспечат лучшее лечение.

Вскоре экспериментальное оборудование будет доставлено.

...

□Эксперимент с клетками волшебников (5)□

В ноябре 1990 года прошло более трех лет с момента изучения клеток волшебников.

За это время я работал над программой имплантации вируса в "клетки волшебников".

На этот раз я выбрал обычный вирус гриппа и с помощью лаборатории Моррисона Хилла, последнего наношприца, размером более чем в сто раз меньше человеческого волоса, я успешно ввел вирус в клетки волшебника.

Это не сложная задача, и под электронным микроскопом всё прошло как по маслу.

Один вирус - организм между живым и неживым.

Они не могут выживать самостоятельно, и в генетике четко сказано, что вирусы, попавшие в клетки, инфицируют или заставляют ядро размножаться и производить сам вирус.

Если это предположение верно.

Клетки "волшебника" будут продолжать делиться на новые вирусы гриппа в культуральном резервуаре.

...

□Эксперимент с клетками волшебников (6)□

30 ноября 1990 года. На самом деле, я не знаю, успешен или неуспешен мой эксперимент.

После того, как обычный вирус гриппа заражает клетки "волшебника", вновь разделенные клетки "волшебника" прекращают размножение и деление при определенном количестве.

В настоящее время нет верхнего предела для числа делений и размножения обычных клеток "волшебников".

Число делений инфицированных вирусом клеток "волшебников" было лишь несколько десятков раз, и самое большее - только пятьдесят раз.

Такого не должно происходить без внешнего вмешательства.

Дело ли в том, что вирус гриппа в этом мире отличается от предыдущей жизни, или в чем причина?

...

Декабрь 1990 года, Лондон. Я устал от этих подозрений, исследование без подсказок занимает больше всего времени.

Я не пил воды целый день, губы явно потрескались, и я чувствую отмершую кожу в уголках рта. И я придумал новый способ

проверить теорию на практике.

Я извлек клетки из отмершей кожи во рту, а также клетки изо рта Гарри, и поместил их вместе, одновременно впрыскивая местный вирус гриппа.

Вирус гриппа проникает в клеточную мембрану практически одновременно, они движутся к ядру, и инстинкт вируса говорит им, что они должны занять центр, чтобы позаимствовать курицу, снести яйца и начать размножаться и делиться.

Вирус начал реплицироваться...

<http://tl.rulate.ru/book/103480/3592591>