

## Глава 808. «Аппетитное» лекарство

Джонсон без раздумий согласился на эксперименты.

Китайский ученый Чжао Шусюань сообщил ему, что клинические эксперименты проводились только дважды на мышах, поэтому есть огромный риск. Однако для Джонсона это единственный способ вернуться на Землю.

Если он не сможет избавиться от марсианских бактерий на своем теле, возможно, ему придется остаться в Лунном дворце на всю оставшуюся жизнь. Он будет изолирован от Земли.

У него все еще оставалась семья, которая ждала его возвращения домой.

Он сидел на медицинской кушетке и спокойно ждал, пока два ученых приготовят ему лекарство. Через некоторое время китайских ученым принес ему три капсулы и немного воды.

— Выпей их.

Джонсон взял капсулы у Чжао Шусюаня и тут же закинул в рот, после чего запил.

Джонсон спокойно просидел пять минут. Он беспокойно огляделся и заметил, что все в лаборатории наблюдают за ним, после чего поинтересовался:

— И-и-и, это все?

— Не уверен. — Чжао Шусюань покачал головой. — Точно узнаю через час или два. Я предлагаю вам лечь и немного поспать.

— Могу узнать, откуда эти капсулы? Мне просто интересно...

Профессор Лесли и профессор Чжао Шусюань переглянулись. Чжао Шусюань ответил. — Не следует знать слишком много.

— Это секретно?

— Нет. — Профессор Лесли пожал плечами и ответил. — Просто... Только у одного человека есть иммунная реакция на бактерии.

Джонсон нахмурился:

— И что?

Профессор Лесли кашлянул:

— Бактерии в основном находятся в толстой кишке...

Джонсон побелел.

— Черт... Это...

— Верно, дерьмо... Или, скорее, экстракт из него, так что не совсем оно.

Джонсона тут же затошнило. Подавив тошноту, он спросил:

— Думаете оно работает?

— Не знаем. — Профессор Лесли смущенно улыбнулся. — Иногда нужно попробовать, прежде чем узнать, да?

Джонсон хотел что-то сказать, когда внезапно его охватила сильная сонливость. Он начал щупать свой лоб.

Ученые заметили его реакцию, они тут же радостно удивились.

Джонсон уже на грани обморока, слышал их разговор.

— Боже... Наше предположение верно!

— Антитела способные убить X-0172 можно получить от третьего колониста.

— Нужно сообщить всему миру!

— ...

.....

В то время как исследователи Лунного дворца завершали свой эксперимент...

В Институте перспективных исследований.

Лу Чжоу внимательно следил за ходом эксперимента. После того, как он услышал, что эксперимент прошел успешно, он тут же отправился в недавно созданную лабораторию по X-0172. Он обратился к профессору Лю Цзубина, отвечающему за исследования.

— Как состояние двух других колонистов?

— Их сон стабилен, мы испробовали различные способы, чтобы разбудить их. Холод, жар, удар током. Они не просыпаются, несмотря ни на что. — Ответил профессор Лю. — В целом эксперимент прошел успешно. По крайней мере, подтвердилась наша гипотеза. Судя по всему, у обоих колонистов обнаружались следы спор.

Лу Чжоу сразу спросил:

— Значит организм Трэвиса все же вырабатывает антитела.

— Теоретически так. — Профессор Лю кивнул и вздохнул. — Однако сложность в том, что даже если у нас есть антитела, мы можем удалить только часть X-0172 в колонистах. Трудно уничтожить остальные споры.

Споры, также известные как эндоспоры, представляли из себя бездействующую формы бактерий вырабатываемую бактериями. Они также известны как самые устойчивые живые организмы в мире.

В качестве примера можно взять *Clostridium Botulinum*. Для уничтожения их спор в кипящей воде потребуется от 5 до 9,5 часов. Или, например, антирадиационная способность *Bacillus Megaterium* в 36 раз сильнее, чем у клеток *E. coli*. Даже под прямым воздействием ультрафиолетовых лучей *Bacillus Megaterium* может выживать в течение длительного времени.

Споры не оказывали существенного воздействия на метаболизм. Они содержали угрозу потенциального роста. Их считают разновидностью скрытой формы жизни, потому что, как только условия окружающей среды становятся оптимальными, споры могут в любой момент стать вегетативными клетками.

Это как пакетики с сушеными овощами, которые прилагались к лапше быстрого приготовления. Сушеные овощи преобразуются при контакте с водой.

Следовательно, если они не смогут уничтожить споры, рано или поздно может случиться что-то плохое.

В лаборатории воцарилась тишина.

Профессор Лю посмотрел на отчет с Лунного дворца и задумался.

По напряженному виду старого профессора Лу Чжоу понял, что решить эту проблему будет нелегко. Даже если они объединят лучшие мировые умы в области биомедицинских исследований и разработок, все равно будет трудно найти решение.

— Можем ли мы что-нибудь сделать со спорами?

— Если бы могли, то уже попробовали. — Профессор Лю покачал головой. — Международные эксперты провели несколько собраний. Наиболее надежный вариант, скорее всего, периодическая стерилизация спор перед их уничтожением. Однако есть одна проблема. Возможно, мы сможем уменьшить число бактерий X-0172 у колонистов, но удалить их все очень трудно.

— Это что-то вроде раковых клеток, которые распространились по всему телу?

— Не совсем, но можно так сказать.

Лу Чжоу на мгновение задумался и вдруг спросил:

— А что с антителами? Есть ли они у нас в лаборатории?

Профессор Лю показал на запечатанную стеклянную бутылку на столе.

— Вот они... А что такое?

— Могу я взять образец для собственных исследований.

Профессор Лю подозрительно посмотрел на Лу Чжоу:

— Можете... Но не думаю, что в этом будет какой-то смысл.

Он верил в способности Лу Чжоу, но это просто было бессмысленно.

Это всего лишь антитела; они не содержали никаких бактерий.

Почему он хочет изучить их?

Лу Чжоу спокойно улыбнулся и ответил:

— Проверим. Никогда ничего не знаешь наверняка.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/2385345>