

Решение медицинской проблемы

БАС, также известный как боковой амиотрофический склероз, был научным названием для дегенеративного заболевания. При этом заболевании были надежды на выздоровление при ранних стадиях, но на более поздних стадиях вероятность выздоровления от клинического лечения была почти нулевой. В ситуации Хокинга современная медицина могла лишь контролировать состояние пациента.

Однако технологии 22 века позволяли без всяких трудностей решить этот вопрос.

В мире после апокалипсиса технологии в медицине были высоко развиты. До войны почти 90% неизлечимых болезней можно было излечить. Лечение БАС также было реальным.

Самый простой способ излечения от БАС - использование медицинской камеры, которую Цзян Чэнь притащил в этот мир, чтобы вылечить Аешу. Независимо от того, как сильно мышечная ткань испытывает некроз, атрофию или другие проблемы, при достаточном времени и количестве питательной жидкости болезнь можно эффективно вылечить. Что касается накопленных нейротоксических веществ и глутаминовой кислоты, которая накапливается между нервными клетками, то от этого можно избавиться путем инъекции специального препарата.

И врачи из мира после апокалипсиса могли подготовить эти лекарства.

В замешательстве британский премьер покинула Цинь, завершив свой трехдневный дипломатический визит.

Перед началом лечения Хокинг задал Цзян Чэню очень интересный вопрос.

«Прежде чем я получу лечение, могу ли я взять на себя смелость задать вопрос?»

«Если вы планируете спросить меня, будет ли операция болезненной, мой ответ – нет», усмехнулся Цзян Чэнь.

«Это не имеет ко мне никакого отношения. Я хочу спросить о домашнем задании, которое вы задали студентам две недели назад».

«А? Магистр космологии тоже заинтересовался?» Цзян Чэнь удивленно посмотрел на старика.

«Мне просто любопытно. Ребята, вы что-то обнаружили?»

Замутненный взгляд, казалось, светился пониманием Вселенной - он проник прямо в душу Цзян Чэня.

«Почему вы так думаете?» Цзян Чэнь улыбнулся.

«Потому что количество ракет, запущенных вами за последние несколько лет, равно сумме запусков НАСА за последние десятки лет», Хокинг ударил по клавиатуре дрожащими пальцами. «У вас такая высокая космическая деятельность, вы определенно, видимо, что-то обнаружили».

«НАСА обнаружило что-нибудь за последние несколько десятилетий?» в свою очередь спросил Цзян Чэнь.

Хокинг на мгновение замолчал. Затем он снова начал постукивать пальцами по клавиатуре.

«Они никогда не отвечали прямо на этот вопрос, но я уверен, что они что-то обнаружили. Вы можете обратить внимание на Зону 51, которая является не просто федеральной военной базой».

Подробности о Зоне 51 Хокинг не уточнил. Очевидно, как ученый, он не стал бы слишком много говорить.

В конце встречи Цзян Чэнь неожиданно спросил.

«Если там, в космосе, есть внеземная цивилизация, которая также знает о том, что существуем мы, как вы думаете, они будут настроены враждебно?»

Хокинг ответил с помощью клавиатуры.

«Если вы слушали мои лекции, то должны понимать это очень четко. Я никогда не сомневался в этом»

Цзян Чэнь улыбнулся и протянул руку.

«Это большая честь, что мы разделяем одно и то же мнение».

«...Прости, но я не могу пожать вам руку».

Была середина октября. В больнице Коро, подчиненной Будущему Биология, Хокинг в сопровождении трех своих детей из Великобритании вошел в операционную. Он был помещен в медицинскую кабину с помощью команды медицинского персонала.

Все мышцы его тела были сокращены в очень высокой степени, и время восстановления могло быть обширным. Известие о том, что Будущее Биология начало заходить в такие области сферы медицины, получило широкое внимание со стороны международного сообщества.

Новость о том, что какая-то неизлечимая болезнь, оказывается, могла быть исцелена, была невероятным прогрессом в области медицинских исследований.

Даже если частота возникновения БАС не была высокой, международные медицинские организации все равно проявляли большой интерес к этому заболеванию.

Однако, как и в предыдущих случаях, Будущее Биология не раскрыли, как они лечили это смертельное заболевание, лишь обобщив процесс лечения и сказав, что он разделен на два этапа - восстановление мышечной ткани и восстановление нейронов. Международное медицинское сообщество не могло ничего поделать с отсутствием информации - Будущее Групп было компанией, а не научным учреждением.

На самом деле на этот раз это было не невежество Цзян Чэня - он действительно не мог объяснить это ясно.

Питательная жидкость, используемая в медицинской камере, под особым электромагнитным воздействием могла ускорить восстановление некротических клеток. Если бы медицинские эксперты из мира после апокалипсиса объяснили это, они бы, скорее всего, могли бы предложить хорошее объяснение. Однако для Цзян Чэня, явного аутсайдера в этой области, это был просто набор слов.

Так или иначе, процесс лечения был безупречен. Две медсестры поместили пациента внутрь, а затем установили порядок смены питательной жидкости.

...

Вскоре после того, как распространились новости о новом гражданстве Хокинга, страны также внесли тонкие коррективы в свою политику в отношении Луны.

Первыми были Штаты. Это была первая и единственная, до этого времени, страна, которая отправила людей на Луну, но Небесная Торговля опередила их в создании колонии.

После многих раундов обсуждений НАСА, наконец, убедило Конгресс предоставить им бюджет в десять миллиардов долларов. Столица объявила о перезапуске программы «Аполлон», и НАСА в сотрудничестве с SpaceX должны были снова открыть исследования Луны. Многие технологические компании, в том числе Google, также выразили желание принять участие в проекте.

Европейское космическое агентство не отставало - они объявили, что оно проведет совещание в Дармштадте, Германия, чтобы как можно скорее обсудить создание плана высадки на Луну. Однако между странами не было достигнуто соглашения о том, кто должен платить. Хотя ЕКА и Европейский союз не были связаны, Великобритания после Брексита проявила мало интереса к инициативе. После ухода богатой Британии Франции и Германии было трудно выделить десять миллиардов евро в аэрокосмический проект.

Директор ЕКА призвал частные компании инвестировать в проект. Однако, учитывая неопределенные коммерческие перспективы, интерес инвесторов был все еще невысоким.

Затем последовал Китай - успех ракет серии ChangE также придал уверенности в возможности высадки на Луну. Вскоре после того, как ЕКА созвало совещание, власти объявили о новой аэрокосмической инициативе и включили план высадки человека на Луну в национальную космическую стратегию. Предполагалось, что первый пилотируемый лунный десантный корабль будет запущен в 2030 году.

Российская сторона из-за отсутствия финансирования не внесла никаких изменений в свою программу. Однако Кремль заявил, что, если позволят условия, они изменят существующую космическую программу и включают посадку на Луну в проект российской космической деятельности.

Цзян Чэнь не чувствовал угрозы со стороны Соединенных Штатов.

С технологиями Небесной Торговли он потратил уже много денег на космос. Возможно, США была страной, подающей самые большие надежды в колонизации Луны. Но к тому времени колонии и рудники Небесной Торговли уже будут разбросаны по всей Луне.

Даже если они захотят ее колонизировать, останется ли у них место для поселения?