Глава 20

Трансплантация закончена.

Большая ящерица, идущая по улице, вызвала настоящий шок. Ящерица, как огромный магнит, притягивала к себе всеобщее внимание.

Чэнь Фан остановил уже несколько такси, но ни одно из них не хотело его везти. Наконец у пятого таксиста хватило смелости остановиться.

«Добрый день, пожалуйста, Отвези меня в сады Шанчэн!"

«Что у вас в руках, молодой человек?»

Водитель нервничал. Мало кто видел такую большую ящерицу, что её хвост даже волочился по земле, пока её несли.

«Это моя любимая ящерица, и она очень ручная. Он не укусит, даже если её ударить!»

Чэнь Фан хлопнул ящерицу по спине, чтобы доказать, что она действительно спокойная.

«С-садитесь на заднее сиденье, пожалуйста!»

Чэнь Фан устроил ящерицу дома, а затем пошел в спортивный магазин, чтобы купить палатку. Потом он направился в супермаркет, чтобы купить продукты и инструменты, которые ему понадобятся в следующие несколько дней. В конце концов, после недолгих раздумий, он отправился в ветеринарную клинику, чтобы купить обезболивающее. Если он собирается оперировать электрического угря, то ему нужно хорошенько подготовиться.

Однако его знаний было недостаточно, поэтому, когда Чэнь Фан вернулся домой, он провел всю ночь на baidu.com, чтобы получить больше практических знаний.

На следующий день около полудня Чэнь Фан пришел на пляж со своим мешком с припасами и ящерицей, прошел несколько миль к западу по побережью и, наконец, разбил палатку в уединенном месте.

Скормив гигантской ящерице кучу обезболивающих, Чэнь Фан взял лопату и вырыл в песке большую прямоугольную яму, которая была соединена с морем.

Это заняло некоторое время, но в конце концов Чэнь Фан смог переключить свое сознание на электрического угря и заставить его заплыть в яму, которую он выкопал.

Так как он собирался оперировать живот угря, Чэнь Фан оставил голову электрического угря под водой и положил его тело на песок. Таким образом в рану не попадёт морская вода после того, как он вскроет угрю живот.

Чэнь Фан дал угрю обезболивающее, схватил нож, но затем немного заколебался, глядя на лежащую без сознания гигантскую ящерицу.

Он уже раньше резал кур и рыб, но уж точно он никогда не резал ящерицу, что была даже крупнее свиньи. Чэнь Фан начал немного нервничать, но он не мог вовлекать в это дело других людей. Он должен был сделать всё сам.

После долгих колебаний Чэнь Фан наконец решился. Он стиснул зубы и ударил гигантскую ящерицу прямо в сердце. Затем он без всякой жалости отрезал все четыре конечности ящерицы одну за другой, включая спинномозговые нервы и мышечные связки. Он осторожно стряхнул оставшуюся кровь и положил четыре конечности на чистый белый коврик.

Он не мог допустить ни одной небрежной ошибки, потому что, если нервы и мышечные клапаны не будут полностью удалены, это позже может повлиять на способность угря двигаться.

Взяв новый Чэнь Фан приготовился оперировать электрического угря.

Чэнь Фан быстро сообразил, что электрический угорь впал в кому, поэтому ему не нужно переживать о боли, когда он начнёт резать.

Когда острый нож вонзился в плоть электрического угря рядом с позвоночником, хрящ, который он намеренно оставил немного позади, был открыт. Чэнь Фан быстро схватил лежавшую рядом пилку и проделал V-образную бороздку в открытом хряще.

Чэнь Фан уже надрезал четыре конечности ящерицы, чтобы они не сместились при присоединении.

Прежде всего, у электрического угря не было конечностей, так что Чэнь Фану не нужно было думать о соединении кровеносных сосудов и нервов. Все, что ему нужно было сделать, это соединить конечности ящерицы с хрящом электрического угря, и использовать хирургический шов, который он купил, чтобы сшить их вместе.

Если бы врач, обладающий какими-либо знаниями о присоединение конечностей, увидел, что делает Чэнь Фан, он, вероятно, оттолкнула бы его в сторону и сделала всё сам. Даже все еще практикующая медсестра, могла бы наложить швы в сто раз лучше, чем он.

Два часа спустя Чэнь Фан пробормотал: «Фух, готово!»

Глядя на четыре короткие, уродливые, разноцветные конечности ящерицы, прикрепленные к брюху электрического угря, Чэнь Фан вытер пот со лба и облегченно вздохнул.

Как "хирург", не имеющий ничего, кроме знаний, полученных в интернете, Чэнь Фан был очень доволен своим достижением.

Он тщательно обработал раны дезинфицирующими средствами и направился в свою палатку. После долгого и утомительного дня он проголодался. Он съел несколько кусков хлеба, затем переключил свое сознание на электрического угря, когда анестезия начала ослабевать.

Порез был глубоким, так что, хотя анестезия еще не полностью прошла, Чэнь Фан все еще чувствовал боль в животе в 4-х местах, как будто его ткнули туда горящим факелом.

Было легко присоединить несколько конечностей к животу, но было трудно заставить их прижиться и гарантировать, что они смогут двигаться. Когда Чэнь Фан сосредоточил свое внимание на ране, как и ожидалось, началась фагоцитарная война между лейкоцитами. Так как он высушил кровь на конечностях ящерицы, в конечностях почти не осталось лейкоцитов, чтобы сопротивляться.

Лекоциты электрического угря были похожи на группу солдат, которые не позволят врагу сбежать. Мертвые клетки начали скапливаться на поверхности мышечных тканей в местах присоединения конечностей. Если ситуация не будет взята под контроль, все эти четыре конечности, вероятно, отомрут через два дня из-за недостаточного количества питательных веществ, поступающих в клетки.

За отторжение отвечали гемопоэтические стволовые клетки костного мозга. Если гемопоэтические стволовые клетки не совпадают, то не будет нормального кровоснабжения.

Чэнь Фан осторожно распределил заряд по конечностям и сосредоточился на костях в ногах ящерицы. Из-за недостаточного снабжения питательными веществами цвет гемопоэтических стволовых клеток в костях ног стал желтым, а не «здоровым» красным.

Забравшись ещё дальше в клетку, Чэнь Фан начал сравнивать ядра гемопоэтических стволовых клеток ящерицы с ядрами электрических угрей, чтобы найти разницу в их генетическом секвенировании.

ДНК завораживала воображение, потому что, хотя люди и обезьяны были совершенно разными видами, только два процента их ДНК отличались друг от друга. После тщательного сравнения Чэнь Фань обнаружил, что разница в ДНК электрического угря и ящерицы составляет всего три процента. Чем меньше разница, тем лучше. Чэнь Фан был бы вне себя от радости, если бы не оказалось никаких различий.

Взяв образец гемопоэтической стволовой клетки у электрического угря, Чэнь Фан начал использовать электромагнитные волны разных частот, чтобы изменить код ДНК гемопоэтических клеток ящерицы.

Конечно, Чэнь Фан не был настолько глуп, чтобы модифицировать генетические коды всех гемопоэтических стволовых клеток. Это заняло бы не одну сотню лет. Поскольку клетки могли размножаться сами по себе, все, что нужно было сделать Чэнь Фану, это модифицировать одну из гемопоэтических стволовых клеток, использовать их естественную способность отталкивать неизвестные клетки, и позволить им поглотить окружающие клетки.

Под воздействием электрической стимуляции стволовые клетки, только что вступившие в бой, продолжали размножаться, распространяясь, словно смертельный вирус. От одной до двух, от двух до четырех, от четырех до восьми, от восьми до шестнадцати… после того, как первая ячейка воспроизвелась 30 раз, уже было 10 737 441 824 ячейки. В таком темпе скоро их станет несколько триллионов.

Создав этот «вирус» во всех четырех конечностях, Чэнь Фан быстро переключил внимание на суставы, чтобы стимулировать клетки тканей ящерицы. Он не хотел, чтобы они превратились в лейкоциты.

К полуночи большинство гемопоэтических стволовых клеток в ногах были заменены, и осталась только треть старой ткани.

http://tl.rulate.ru/book/22157/494003