

Сшивание кровеносных сосудов было очень знакомой работой для Лин Ран.

Когда он впервые прибыл в Юнь Хуа, Департамент по медицинским вопросам пытался продемонстрировать свою мощь, зашивая крысам хвосты. Это было равносильно тому, чтобы новобранцы соревновались с членами специальной оперативной группы в стрельбе. Уровень сложности практически на вершине медицинской области.

Однако наложение швов на сосудистую сеть все еще оставалось тяжёлой задачей.

Кровеносные сосуды в ногах были толще, чем в руках. Перфорирующие артерии, которые разделяли заднюю большеберцовую артерию или малоберцовую артерию, были не такими толстыми. Многие из них тоньше артерий пальцев. И когда дело дошло до пересадки пальцев, ему не нужно просто зашивать два-четыре кровеносных сосуда.

Конечно, если бы он сравнил уровень сложности между восстановлением ахиллова сухожилия и пересадкой пальцев, то пересадка пальцев труднее, потому что предъявлялись высокие требования к качеству, когда дело доходило до сшивания кровеносных сосудов. Переносимость для низкокачественных швов была очень низкой. Один плохой шов может привести к тромбозу, который затем перейдет к некрозу.

Такие высокие требования не распространялись на сосудистую сеть вокруг ахиллова сухожилия. План А академика Чжу Туньи состоял всего лишь в реконструкции сосудистой сети. Он надеялся реконструировать две перфорирующие артерии с каждой стороны и, по крайней мере, ещё одну перфорирующую артерию. Затем он хотел убедиться, что определенное количество мелких кровеносных сосудов было восстановлено. Самое главное - если Лин Ран потерпит неудачу в восстановлении одного или двух кровеносных сосудов, эффект не будет слишком серьезным. По крайней мере, не приведет к сбою.

Чжу Тонги спокойно наблюдал, но казалось, что нервничал больше, чем Лин Ран. Тот становился все более расслабленным по мере того, как он работал.

Его запястье мягко пошевелилось. Пальцы проворно скользили вверх и вниз по

микроскопу. Несколькими движениями он закончил зашивать кровеносный сосуд. Затем он вытащил еще один кровеносный сосуд и снова зашил его.

Лу Венбинь, ассистент, тоже наливал физиологический раствор, чтобы увлажнить кровеносные сосуды, а затем через некоторое время промокал область операции марлей. Через некоторое время он осушал область избыточной жидкости, иногда использовал ретрактор. Уровень работы был сопоставим с тем, чтобы кто-то отвечал за приготовление собственной еды в буфете для барбекю.

У всех на лицах было хмурое выражение, что придавало им вид страдальца, как у тех, кто сражался на кровавом поле боя или допоздна засиделся прошлой ночью для выполнения домашней работы.

Только выражение лица Лин Рана не изменилось. На самом деле, в глубине души он был так счастлив, что мог с места взлететь. Он на самом деле зашивал кровеносные сосуды живого человека. Насколько это восхитительно?

Если это пересадка пальца, Лин Ран должен был тщательно зафиксировать кости на месте и наложить шов на сухожилия, прежде чем у него появилась возможность поработать с двумя или тремя кровеносными сосудами, что было самой важной частью операции. Как только он закончит, ему придется зашивать нервы, а потом задача переходит другим людям.

Линг Ран был на седьмом небе от счастья. Это не крысиный хвостик в симуляционном пространстве - он уже давно прошел стадию начинающего врача.

Там был живой человек, которого он мог зашивать, и даже с ним работали два помощника. У него была медсестра, которая передавала ему необходимое оборудование, была медсестра, которая помогала ему, когда он накладывал шов. Это было удобнее, чем тренироваться в одиночку в тренировочном пространстве.

Он зашил три перфорированные артерии за один раз, и когда столкнулся с четвертой, которая была тоньше остальных, решил снова сменить нить.

«Вашим главным вниманием должно быть обеспечение достижения гомеостаза, - академик Чжу Туньи напомнил ему о задаче.

Подразумевалось, что для него было невозможно заново сшить всю сосудистую сеть. Это было похоже на то, как первоначально изысканные и упорядоченные маршруты снабжения разрушаются после войны. Генерал, ответственный за реконструкцию, должен был не восстанавливать каждый из маршрутов поставок по частям, а цепочку, чтобы обеспечить доставку наиболее важных поставок. Остальную часть могут сделать чуть позже.

«Я хочу сделать дополнительный канал, который будет служить альтернативным каналом, - объяснил Лин Ран.

В отличие от остальных, он хотел не только восстановить цепочку поставок, а сделать еще одну.

«У нас еще есть на это время? - Чжу Тонги посмотрел на часы, и выражение его лица немного смягчилось.

Обычные операции на ахилловом сухожилии, включая предоперационную подготовку, занимали около часа или двух. Самая продолжительная продолжительность пребывания пациента на операционном столе составляла два часа, а короткая - от тридцати до сорока минут.

План А Чжу Туны был намного сложнее: главному хирургу потребуется около четырех часов, чтобы завершить операцию.

Теперь, как только Чжу Тонги увидел, что операция проходит хорошо, он надеялся завершить операцию в течение трех часов, что тем самым обеспечит более эффективное восстановление. Наблюдая за прогрессом Лин Рана, он почувствовал надежду. Даже если Лин Ран переключится на другой альтернативный канал, они все равно могли успеть вовремя.

После того, как он посчитал, что слишком раннее завершение операции не дает никаких дополнительных преимуществ, Чжу Тонги согласился с идеей Лин Рана наложить швы еще на несколько кровеносных сосудов.

Внимание Лин Рана приковано к микроскопу.

«Мы не отрезали много мелких кровеносных сосудов. У нас есть надежда

восстановить 30-40 % сосудистой сети. Есть преимущества для восстановления большей части сосудистой сети?

«Конечно, но вы должны постараться обеспечить максимальное качество, - напомнил Чжу Туньи. - Опасность спазма сосудов все еще существует. Единственный полезный кровеносный сосуд - это незаполненный кровеносный сосуд.

Чем больше кровеносных сосудов будет восстановлено, тем больше питания получит ахиллово сухожилие во время восстановления.

До тех пор, пока ахиллово сухожилие зашито и сращение хорошо обработано, оно могло восстановиться до своего прежнего состояния.

Открытые операции на ахилловом сухожилии, выполненные для обеспечения прочности сухожилия, не имели такого преимущества. Причина этого заключалась в том, что у последнего меньше кровоснабжения, и, следовательно, меньше кровеносных сосудов, которые можно разрушить во время разреза. По плану Чжу Тонги, сшитые кровеносные сосуды должны быть определенного качества, чтобы функционировать.

Чжу Тонги посмотрел на молодого Лин Рана и испугался, что тот потеряет терпение или концентрацию. Как только хирург станет неосторожным и импульсивным, во время сшивания кровеносных сосудов возникнут проблемы.

Лин Ран не обращал никакого внимания на неоднократные призывы Чжу Туньи. Он зашил кровеносные сосуды твердой рукой и сказал:

«Я гарантирую качество.

«С доктором Лин все будет в порядке, - Цзи Тяньлу на мгновение оторвался от операции.

Чжу Тонги пришел в себя и быстро сказал:

«Я слишком обеспокоен нашим планом.

В демонстрационном зале все врачи были в шоке, когда услышали эти слова от академика Чжу Туньи, абсолютного лидера медицинского центра.

Доктор Ку больше не мог сдерживать свои чувства и рассердился:

«Действительно, директор слишком добродушен.

«Это верно. Даже тон его голоса уже не тот.

«Эй, эй, эй, не преувеличивай проблему. Наш академик Чжу ничего не сказал, не так ли?»

«Что вы хотите, чтобы академик Чжу сказал? Лин Ран - всего лишь главный хирург.

«Лин Ран - всего лишь главный хирург?»

Врачи, которые только что были очень увлечены, благоразумно закрыли рты. Было очень трудно выпендриваться между сверстниками или перед профессиональными врачами в отделении.

Можно сказать, что научно-исследовательский институт дал Лин Ран шанс стать главным хирургом в этой операции, потому что научно-исследовательский институт не смог найти среди них никого достаточно квалифицированного. Но независимо от того, как они смотрели на это, Лин Ран в настоящее время занимал самую сильную позицию в центре.

223-футовый врач не желал принижать своего противника. Он также боялся силы своего противника, но был готов признать свою разницу в силе по сравнению с Лин Раном. Врач-резидент поставил перед собой конкретную цель. Как только он закончит со своими задачами, то приступит к практике, чтобы в кратчайшие сроки овладеть навыками Лин Рана.

Когда врач подумал об этом, то взволнованно допил бутылку минеральной воды из источника Нонгфу. Затем удовлетворенно рыгнул.

<http://tl.rulate.ru/book/23385/1696222>