

Пять копий ЭКГ были переданы друг другу. Лу Чен очень интересовался электрокардиограммами. Во время стажировки он долгое время самостоятельно изучал электрокардиограмму. Однако принцип ЭКГ легко понять, но чрезвычайно трудно овладеть им.

ЭКГ - это длинный лист бумаги, на котором регистрируются электрическая активность сердца во время его деятельности.

Его магия заключается в том, что с помощью кривой горизонтальной линии с зубцами можно определить различные заболевания, связанные с сердцем, включая аритмию, ишемическую болезнь сердца, миокардит, перикардит и так далее.

Даже небольшое изменение может свидетельствовать о начале заболевания. Простая ЭКГ имеет большой смысл внутри!

За все время изучения ЭКГ Лу Чен усвоил только основы.

Толпа перешептывалась, каждый обсуждал диагноз ЭКГ.

Лу Чен пролистал пять электрокардиограмм. Двое из них были ЭКГ наиболее распространенных в кардиологии аритмий, а именно частых преждевременных желудочковых сокращений и мерцательной аритмии.

Была также одна ЭКГ с острым инфарктом нижней стенки миокарда. Что касается двух других, то Лу Чен не смог за короткое время разглядеть диагнозы.

Пять ЭКГ были возвращены в руки Линь Цуй после просмотра всеми. Она разложила пять ЭКГ по порядку и положила их на стол.

"Хорошо, тогда я начну опрашивать всех"

Линь Цуй оглядела толпу и указала на первую жертву.

"Студент, какой диагноз на первой ЭКГ? Также ты должен указать причину".

Тот, кого назвала Линь Цуй, был тихим студентом. Он был стажером ординатуры в группе Линь Цуй, и это был его второй год обучения.

«Комплекс QRS на этой электрокардиограмме широкий и деформированный, что должно свидетельствовать о преждевременных сокращениях желудочков (экстрасистолия). Поскольку есть один эктопический очаг с постоянным интервалом сцепления в одном и том же отведении, и имеет одинаковую форму, это должны быть монотопные мономорфные экстрасистолы».

Линь Цуй кивнула с улыбкой и сказала: «Что ж, похоже, что ты серьезно учился. Первая ЭКГ действительно является типичными преждевременными сокращениями желудочков. Тогда я задам следующий вопрос об этой электрокардиограмме».

«Поскольку ты знаешь о преждевременных сокращениях желудочков, тогда расскажи мне о расположении очага преждевременных сокращений желудочков на этой диаграмме».

Как только эти слова были произнесены, по комнате разнесся шепот.

Возникновение преждевременных сокращений желудочков? Место очага преждевременных желудочковых сокращений?

Для ответа на этот вопрос нужно хорошее понимание анатомического строения сердца, но все здесь были новичками в клинической практике, и мало кто из них знает анатомическое строение сердца. Этот вопрос необычный!

Студент ординатуры смущенно почесал затылок.

«Директор Линь, я, я не знаю».

Линь Цуй рассмеялась, затем повернула голову, чтобы посмотреть на другого стажера.

"А ты? "

Сердце стажера было потрясено, и он поспешно махнул рукой: "Директор, я тоже не знаю".

Толпа начала отвечать, но никто не ответил по существу. Вдруг Хэ Сиронг, которая стояла сбоку, медленно заговорила.

«Учитель Линь, экстрасистолия возникает в апикальной части сердца". ».

Линь Цуй улыбнулась, положила электрокардиограмму перед Хэ Сиронг и сказала: «Почему? »

«Зубцы комплекса QRS в отведениях II, III и aVF направлены вниз, а в отведениях aVL и aVR направлены вверх. Это преждевременный импульс, исходящий из верхушки сердца. — Хэ Сиронг улыбнулась.

«Ну, неплохо, — удовлетворенно кивнула Линь Цуй, — более глубокая причина кроется в вектор-электрокардиограмме, но вы можете ответить на этот вопрос таким образом, а это уже очень хорошо».

Хэ Сиронг - аспирант Линь Цуй. Она смогла ответить на этот вопрос, отчего лицо Линь Цуй засияло.

«Хорошо, давайте посмотрим на следующую».

У всех на лицах умное выражение "я знаю". Это была ЭКГ острого инфаркта миокарда нижней стенки, с типичной элевацией сегмента ST в отведениях II, III и aVF.

Линь Цуй указала на аспиранта, который проходил ротацию в отделении кардиологии.

"Какая артерия на этой ЭКГ является причиной острого инфаркта нижней стенки миокарда? "

Все были озадачены вопросом Линь Цуй. Она прямо поставила диагноз "острый нижний инфаркт миокарда" на этой ЭКГ и вместо этого попросила указать на артерию.

Это было полным отклонением от нормы. Директор Линь Цуй действительно "коварная" и "хитрая"!

"Это ", — мальчик почесал уши, — "правая коронарная или огибающая? "

Линь Цуй мягко улыбнулась: «Мальчик, ты сказал обе возможные причины, я просто прошу тебя определить, какая из них? "

"Директор Линь, я не буду... " Парень надулся, он не был аспирант кардиологии, зачем ему столько знать?

"Кто-нибудь знает? "

Линь Цуй посмотрела на всех. Видя, что никто не отвечает, она взглянула на Хэ Сиронг.

Хэ Сиронг поняла этот взгляд, прочистила горло и сказала: : «Г-ж Лин, на этой ЭКГ подъем сегмента ST STII>STII, а это должна быть окклюзия правой коронарной артерии».

Толпа посмотрела на выражение лица Линь Цуй и увидела, что она улыбается во все зубы. Похоже, Хэ Сиронг снова был права!

Лу Чен посмотрел на Хэ Сиронг, он не ожидал, что эта девушка будет такой сильной, ее уровень ЭКГ должен был превзойти большинство присутствующих. Нелегко было быть на таком уровне в первый год обучения.

«Хорошо, тогда давайте взглянем на третью ЭКГ».

Линь Цуй вынула третью электрокардиограмму.

На этот раз толпа не осмеливалась небрежно отвечать, а вдруг Линь Цуй задаст еще один "странный" вопрос

Лу Чен посмотрел на эту электрокардиограмму. Все было просто: обычная ЭКГ мерцательной аритмии. В кардиологии ЭКГ мерцательной аритмии и экстрасистол являются наиболее распространенными и легко распознаваемыми.

Линь Цуй подняла руку и указала на Кэ Юэ рядом с Лу Ченом.

"Ты отвечаешь. "

Кэ Юэ испугалась и медленно вышла вперед.

«Каков диагноз этой электрокардиограммы? »

Это была простая ЭКГ, но Кэ Юэ опустила голову и растерянно смотрела на нее. Долгое время не было произнесено ни единого слова. Улыбка на лице Линь Цуй исчезла, и на смену ей пришло серьезное лицо.

"Ты даже не можешь сказать, что это за ЭКГ? "

Лицо Кэ Юэ покраснело до самых ушей, но по-прежнему не сказала ни слова. Лу Чен нахмурился, он стоял рядом с Кэ Юэ, хотя он хотел помочь, но он не мог так открыто подсказать.

"Насколько я помню, ты, кажется, ученик директора Ли, верно? "

Кэ Юэ молча кивнула.

"Но ты даже не можешь расшифровать такую простую ЭКГ? "

«Посмотри еще раз внимательно! Посмотри на зубцы Р! ". »

Громкость голоса Линь Цуй увеличилась в несколько раз, и в офисе внезапно воцарилась тишина.

«Ты все еще не видишь? Тогда все скажите мне, что это за электрокардиограмма! »

Когда Линь Цуй закончила говорить, все в комнате посмотрели друг на друга, а затем в унисон произнесли фразу "мерцательная аритмия".

...

В палате Сунь Гогоу уже закончила осмотр пациента. Лу Чен и Кэ Юэ еще не вернулись, и Дун Хао, который был послан, тоже не вернулся!

Сунь Гого повела группу обратно в кабинет врача, и когда она увидела, что все собрались вокруг, а директор Линь читает лекцию, она внезапно поняла.

Сунь Гого, которая только что вошла в кабинет врача, была остановлена Линь Цуй.

«Доктор Сунь, вы вернулись как раз вовремя».

"Вы должны хорошо учить этого ребенка! ".

Сунь Гогоу посмотрела в ту сторону, куда указывала Линь Цуй, а там стояла Ке Юэ, склонившая голову.

«Этот ребенок не может даже распознать электрокардиограмму мерцательной аритмии! »

<http://tl.rulate.ru/book/79498/2431302>