



Креветки практически любого возраста подвержены **болезни черных пятен**.

Спровоцировать вышеуказанное заболевание способны

бактерии групп Aeromonas, Pseudomonas и Vibrio

. В самом начале заболевания можно увидеть отметины как от сигареты. В более позднем возрасте, черные и коричневые пятна распространяются по всему телу креветки и становятся единым целым.

Образования в виде волдырей с жидкостью синего цвета покрывают панцирь. Сама жидкость по консистенции напоминает гель. Зачастую травмированные креветки заражаются этой инфекцией, которая, в конце концов, может перейти на мышцы и привести сначала к сбоям в работе двигательной системы, а затем и к гибели самой креветки.

Вы вполне можете обнаружить у себя в аквариуме **креветку, с характерным пятном коричневатого-красного цвета**. Дело в том, именно такой цвет имеют внутренние органы членистоногих после смерти. Потому не стоит пугаться вышеописанного заболевания, но для профилактики все же стоит пополнить меню креветок такими блюдами, которые обладают бактерицидными свойствами. Например, это может быть кора корицы или ольховые шишки.

В случае заражения, первым делом необходимо сменить воду. Каждую неделю стоит заменять хотя бы 80%. Если вы увидели что у зараженных креветок началась линька, то это верный признак начавшегося выздоровления. Для них смена панциря является своеобразным шансом избавиться от инфекции. Главное, немедленно удалить панцирь из аквариума, дабы он не стал кормом для здоровых особей.

После замены воды, необходимо обратить внимание на то, чтобы все ее характеристики соответствовали нужным параметрам. Помогут в этом специальные средства. Например, такое лекарство как «Mosura Bacter 9», является скорее пребиотиком и сможет повысить сопротивляемость к воздействию вредных бактерий. Дело в том, что в состав пребиотика входят такие полезные бактерии, которые помогают производству полезных

бактерий и соответственно способствуют их выработке, что в свою очередь лучшим образом сказывается на пищеварительном процессе в частности и общем состоянии, в общем.

В случае если не помогли ни замена воды, ни введение в рацион пребиотиков и специальных растений, остается вводить лечение антибиотиками. Для **лечения болезни «черных пятен»** помогут такие лекарства как:

- Ампициллин. Необходимо смешивать с кормом потому, что он не растворяется в воде;
- Хлорамфеникол (левомицетин). Также лучше добавлять в корм, так как в этом случае он более эффективен;
- Нифурпиринол. Может быть под разными названиями, связано с тем, что производится различными компаниями: «Фуранас» (изготавливают раствор в пропорции 0,01-0,10 мг препарата на 1 литр воды), «Furanol» от JBL (одна таблетка на 20 л воды) и другие.

Вышеуказанные препараты можно конечно и добавлять непосредственно в воду аквариума, или же по желанию ими смачивают непосредственно хлопья корма для креветок. Следует выполнять процедуру в течение как минимум пяти дней, затем после всех произведенных процедур обязательно нужно сменить воду в аквариуме хотя бы на 80%. Лучшим вариантом, конечно, будет отселение больных креветок в карантинный аквариум на время лечения. Таким образом, вы избавите от ненужного воздействия антибиотиков здоровых жителей аквариума. Для них будет вполне достаточным замена воды и наличие в аквариуме обеззараживающих растений.

Стоит обратить внимание на то, что в период **лечения креветок антибиотиками**, не нужно пользоваться фильтром для очистки. Лучше если вы просто переместите его куда-нибудь в другое место. Очень важно помнить, что вышеописанные бактерии могут представлять опасность и для людей, по этой причине, необходимо тщательно со всеми мерами предосторожности доставать мертвых или же больных креветок из емкости, ни в коем случае не допуская контакта с кожей, и быть особенно внимательными, если на ней имеются какие-либо порезы или трещинки.