

Алкалоз (Щелочная болезнь рыб) (Alkalosis)

Автор: Editor

24.12.2010 15:37 - Обновлено 01.04.2011 15:27

Симптомы: кожные покровы рыб тускнеют, дыхание учащается, из жабр выделяется слизь. Рыбы растопыряют плавники, начинают метаться по аквариуму, видимы нарушения координации движений, судороги, пытаются выпрыгнуть из воды. При отсутствии лечения происходит помутнение роговицы глаза, которое приводит к полной слепоте. В конце концов рыбы гибнут.

Причины: длительное пребывание рыб в воде с высоким уровнем кислотности (pH), до 10-11. Высокие значения pH также усугубляют отравление аммиаком.

Алкалоз может быть острым и хроническим. Вероятность острого алкалоза велика при перемещении рыбы из одного аквариума в другой без учета уровней pH в обоих аквариумах или при применении лекарственных средств, резко меняющих уровень pH. Причин хронического алкалоза может быть несколько: если рыбе, которая в природе живет в водоемах с низким уровнем pH, приходится жить в аквариуме с высоким уровнем pH, если испарившуюся воду в аквариуме постоянно заменяют свежей водой, с большим количеством минеральных веществ, а также когда декорации в аквариуме (например, известняковые камни) постоянно выделяют в воду растворимые минеральные вещества.

Лечение: необходимо пересадить рыбу в аквариум с водородным показателем (pH) 7,5-8 (выздоровливают медленно). А в аквариуме с высоким уровнем кислотности постепенно довести значение pH до оптимально низкого.

Интересное о людях: Вы бы хотели узнать о том, что такое [признаки гриппа](#) будьте внимательны.