

В естественной среде обитания на рыб воздействуют различные природные факторы, к которым они адаптировались длительное время. Оптимальные условия помогают рыбе быть стойкой к болезням и укреплять иммунитет. Как известно, легче предупредить заболевание, чем его лечить. Залог хорошего здоровья рыб - поддержание оптимальных условий кормления, содержания, воды аквариума и многих других факторов, влияющих на здоровье рыб.

На всех рыбах живут паразиты и вследствие того, что мы не можем создать естественные условия содержания, то мы ухудшаем иммунитет рыбы и даем тем самым преимущество паразитам, которые могут убить ослабленную рыбу.

Мы не можем контролировать равновесие между рыбками и паразитами и поэтому мы должны соблюдать правила гигиены и не создавать рыбам стрессы. В этих целях необходимо следить за новой купленной рыбой в карантинном аквариуме, чтобы вместе с ней в аквариум не были занесены возбудители болезней. Выше сказанное относится ко всем животным и предметам, заносимым в аквариум. Вот *"некоторый перечень причин и возбудителей"* болезней аквариумных рыбок:

- Занесение инфекции рыбами, не прошедшими карантин
- Недоброкачественные корма
- Недостаток витаминов
- Недостаток кислорода.
- Недоброкачественная вода.
- Занесение вирусов.
- Отравление красками при ремонте квартиры
- Отравление каркасной замазкой
- Отравление резиной
- Помутнение воды при обильном кормлении сухим кормом
- Попадание паразитов с живыми кормами
- Поражение бактериями
- Изменение уровня pH
- Изменение уровня dH
- Перепады температур
- Неправильная температура
- Занесение простейших паразитов
- Занесение ракообразных паразитов
- Занесение плоских червей
- Паразитические грибы

Все выше перечисленные причины нельзя допускать в аквариуме. Нужно предотвращать отравления, занос опасных возбудителей болезней и содержать рыб в оптимальных условиях, которые включают в себя хорошее кормление, температура и состав воды, соблюдение правил гигиены, профилактика стрессов.

### ***Рецепты профилактических растворов***

Перед тем как запустить рыб в смотровой аквариум рыбка должна пройти карантин (это время должно быть около 7 дней). В течение этого времени нужно наблюдать за купленными рыбами на наличие болезни и если потребуется внести необходимые медикаменты в среду карантинного аквариума.

Карантинный аквариум является неотъемлемой частью инвентаря. Он должен соответствовать количеству и размеру содержащихся в нем рыб. В карантинном аквариуме вообще не должно быть никаких декораций, песка или растений. Только таким образом можно гарантировать качественное воздействие медикаментов и других препаратов, не опасаясь, что они будут впитаны декорациями или осядут в грунте.

Если в карантинный аквариум требуется поместить пугливых рыбок, то его рекомендуется немного затенить.

Больных рыбок после внимательного обследования необходимо обработать соответствующими медикаментами и помещать в аквариум после выздоровления.

В карантинный аквариум для обследования и лечения помещаются рыбки и из демонстрационных аквариумов. Некоторые паразиты, особенно виды яйцекладущих червей, могут жить без рыб в таких устойчивых формах, как яйца, споры, личинки. В таких случаях рыб помещаются в карантинный аквариум, а общий аквариум стерилизуется и очищается. Бывает так, что после медикаментозной обработки и возвращения рыб в основной аквариум, болезнь вспыхивает с новой силой. Это объясняется тем, что после медикаментозной обработки слабеет иммунитет рыб, и они могут стать жертвой все тех же паразитов. Чтобы этого не происходило, рекомендуется

дезинфицировать и общий аквариум. Во время медикаментозной обработки фильтр из карантинного аквариума должен быть убран, а после можно обратно его подключить. Аэрация должна быть включена. После карантина фильтр и сам карантинный аквариум нужно продезинфицировать, чтобы оставшиеся медикаменты не вредили другим рыбам и чтобы споры или яйца червей, оставшихся в карантинном аквариуме, не могли паразитировать вновь запущенных на карантин рыб.

Лучшая профилактика-соблюдение правил гигиены. К ним относятся соблюдение чистоты: сгнившие растения, остатки пищи, мертвые рыбки должны незамедлительно удаляться из аквариума. Следует использовать хорошие фильтры, которые могут обеспечить прозрачность воды в аквариуме. Если у вас несколько аквариумов, то никогда не переносите различный инвентарь, рыбок, растения и т.п. в другой аквариум. Это можно сделать только после тщательной дезинфекции того или иного предмета, переносимого в тот или иной аквариум, а лучше вообще на каждый аквариум иметь свой инвентарь. Если соблюдать правила гигиены, то распространение заболеваний в вашем аквариуме будет мало вероятным.

### ***Рецепты профилактических растворов (Для рыб).***

#### ***1-способ:***

1. 10 мг медного купороса + 130 мг левомицетина + 660 мг сульфата неомицина на 10 л воды. Выдержка рыбы 1-5 суток. Каждый день аквариум очищают от экскрементов и остатков корма, добавляют 9/10 свежей воды с указанным количеством препаратов.

2. 10 мг медного купороса + 110 мг сульфата стрептомицина на 10 л воды. Каждый день аквариум очищают от экскрементов и остатков корма, добавляют 9/10 свежей воды с указанным количеством препаратов.

Если заболевания не обнаруживаются, рыбы переводятся в общий аквариум.

#### ***2-способ:***

1. 1 г перманганата калия на 10 л воды, выдержка 10-15 минут. Процедуру повторять

## Профилактика болезней рыб

Автор: Editor

01.10.2010 09:52 - Обновлено 01.10.2010 10:13

---

каждые 12 часов.

2. 50000 ЕД бициллина-5 на 10 л воды, выдержка 1 час. Процедуру повторять каждые 12 часов.

3. 6 мг малахитового зеленого на 10 л воды, выдержка 3 часа. Процедуру повторять ежедневно.

4. 1 г медного купороса на 10 л воды, выдержка 10 минут. Процедуру повторять ежедневно.

Раствор, в котором содержались рыбы, после каждой обработки выливают, а карантинный аквариум и инвентарь дезинфицируют. При появлении симптомов заболеваний начинают лечение. Если в течение 10 суток заболевания не обнаруживаются, рыбы переводятся в общий аквариум.

### ***Рецепты профилактических растворов (Для живого корма).***

Живой корм обрабатывают метиленовой синью 400мг/л, в течение 5 минут.