

Phòng trị bệnh đốm đỏ ở cá trắm cỏ

1. Dấu hiệu bệnh lý

- Đầu tiên cá kém ăn hoặc bỏ ăn, nổi lờ đờ trên mặt nước, vẩy bong ra, da màu tối xám, cá mất nhớt, hậu môn viêm đỏ lòi ra ngoài, xuất huyết trên thân, quanh miệng hay ở các góc vây, các đốm đỏ ăn sâu vào cơ, cá có mùi tanh đặc trưng.

- Dấu hiệu bên trong: ruột có thể chứa đầy hơi, thành ruột xuất huyết, nhiều chỗ bị hoại tử thối nát, xoang bụng chứa nhiều dịch nhờn hôi thối (còn gọi là bệnh viêm ruột). Gan tái nhợt, mật đen thẫm, thận nhũn.

2. Tác nhân gây bệnh

- Bệnh do các loài vi khuẩn *Aeromonas* di động, bao gồm *A. hydrophila*, *A. caviae*, *A. sobria*. Các vi khuẩn *Aeromonas* di động đều phân lập được từ cá nước ngọt nhiễm bệnh, thường gặp nhất là loài *A. hydrophila*. Ngoài ra có thể gặp vi khuẩn gram âm *Pseudomonas fluorescens* hoặc *proteus rettgeri*. Bệnh đốm đỏ gọi là bệnh viêm ruột ở cá trắm cỏ. Bệnh thường gặp ở cá trắm cỏ trên 1 tuổi, nên còn gọi bệnh viêm ruột cá trắm cỏ 2 tuổi và là loại bệnh đường ruột.

3. Phân bố và lan truyền bệnh

- Bệnh xuất hiện quanh năm nhưng thường gặp nhất là vào mùa xuân và mùa thu ở miền Bắc và mùa mưa ở miền Nam.

- Bệnh viêm ruột cá trắm cỏ có điều kiện nhất định, môi trường nước và thức ăn không sạch sẽ gây bệnh cho cá.

4. Phòng và trị bệnh:

- Phòng bệnh:

Đảm bảo môi trường sạch không bị ô nhiễm hữu cơ, cá không bị sốc. Vào mùa bệnh 2 lần/tháng dùng thuốc KN-04-12 và Vitamin C trộn vào thức ăn cho cá với liều lượng 2g/kg cá/ngày cho ăn liên tục trong 3 ngày. Sử dụng thuốc 1 lần/tháng vào mùa không bệnh. Bón vôi cho ao nuôi 2 lần/tháng vào mùa bệnh và 1 lần/tháng vào mùa khác.

- Trị bệnh:

+ Cá giống tắm bằng Oxytetracycline, Streptomycine nồng độ 20–50g/m³ nước trong 1 giờ, tùy vào phản ứng của cá mà có thể giảm thời gian tắm.

+ Cá thịt dùng kháng sinh trộn vào thức ăn, dùng thuốc KN-04-12 liều dùng 4g/kg cá/ngày, cho ăn liên tục trong 5–7 ngày. Với kháng sinh từ ngày thứ 2 liều dùng giảm 1/2 so với ngày đầu.

+ Dùng rau sam rửa sạch bằng nước muối 3% cho ăn liên tục trong 6 ngày với liều dùng từ 1,5 – 3kg rau/100kg cá. Đối với cá giống thì cần băm nhỏ rồi cho cá ăn.