الأمراض الشائعة التي تصيب الأسماك المستزرعة

استاذ مساعد دكتورة خالدة سالم النعيم

تستزرع الأسماك في أماكن محدودة مثل الأحواض الترابية والأقفاص العائمة وبكثافات عالية من أجل زيادة الانتاج.

وهذا يؤدي إلى تعرض الأسماك لعوامل الإجهاد مثل الازدحام وقلة الأوكسجين.

هذه العوامل تؤدي إلى

-. زيادة قابلية الأسماك للإصابة بالأمراض

- ملاحظة عامة:

الأسماك عرضة للطفيليات والأمراض بحكم تواجدها في البيئة رغم انها تمتاز بقدرتها الكبيرة على مقاومة الأمراض ما دامت في ظروف معيشية جيدة.

الأمراض البكتيرية

Bacterial Gill Disease (BGD) مرض الغصمة البكتيري

١- فقدان شهية- سباحة قريبة من سطح الماء – خاملة - شحوب اللون.

٢- إفرازات مخاطية كثيفة على الغلاصم- تجعل المنطقة أكثر إحمرارا.

٣- تأكل في نهاية الخيوط، إحتقان (بسبب ورود الدم)، أحيانا إسوداد في مناطق الإحتقان وكأن المنطقة محروقة.

٤- صعوبة في غلق الغطاء الغلصمي بالكامل بسبب الاحتقان، في حالات الإصابة الشديدة تصبح قمم الخيوط الغلصمية شبيه بالهراوات بسبب اتحاد الصفائح الغلصمية.

مرض تعفن الزعنفة والذنب Tail and Fin Rot

١- بداية الإصابة غمامة خفيفة على الحافة الخارجية للزعنفة أو الذنب.

٢- وبسبب نشاط البكتيريا وهي تغذيتها على الانسجة تتمزق الزعنفة أو الذنب بالتدريج.

٣- تظهر إصابة ثانوية بالفطريات نتيجة هذا المرض.

Columnaris disease مرض الكولمنارس

مرض الاستسقاء Dropsy

- تجمع سائل في واحد أو أكثر من الأعضاء أو الأنسجة الجسمية – يؤثر هذا السائل على البطن التي تتوسع لدرجة كبيرة وتصبح السمكة المصابة شبيهة بالبالونة.

٢- محتويات البطن عبارة عن سائل مائي عديم اللون أو أخضر فاتح إذا التهبت الأوعية الدموية في البطن أو لون محمر..أو سائل مصفر ذا رائحة كريهة.

- بروز الحراشف نتيجة للضغط من داخل الجسم في أسماك الزينة.

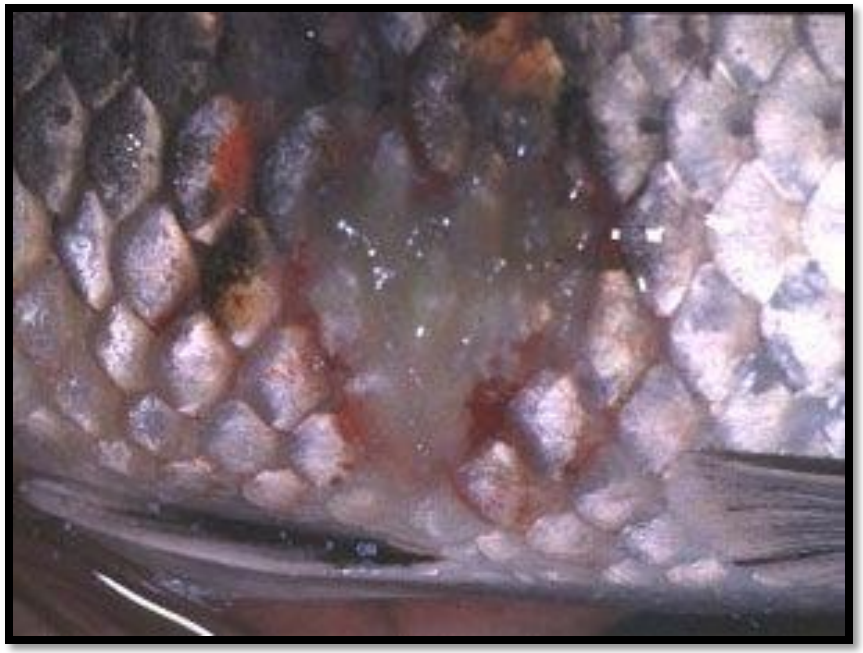
(GR) Gill Rot عفن الغلاصم

الأمراض الفطرية

Branchiomycosis عفن الغلاصم

إضطجاع الأسماك عند سطح الماء، التوقف عن التغذية، بقع منخورة في الغلاصم تسبب شحوب بالغلاصم وغالبا ما يكون لونها أبيضا مشوبا او رماديا أصفر.

Saprolegnia فطر القطن الأبيض



الأمراض الفايروسية

Spring Viraemia of Carp مرض الكارب الربيعي

مرض النزف الدموي الفايروسي
Viral hemorrhagic septicemia

Pox disease مرض الجدري