

انکروز عفونی پانکراس

ویروس عامل این بیماری از توان بالایی در ایجاد تلفات در نوزادان و بچه ماهی های قزل آلا برخوردار است ولی بعضی اوقات موجب تلفات در ماهیان بزرگتر و سایر گونه ها نیز می گردد.

✓ ماهی های بیمار ویروس را در ادرار، تخم، اسپرم و مایعات تخمدانی دفع کرده و آب را آلوده می کنند و این بیماری به صورت عمودی نیز منتقل می شود ماهیان مولد بیمار تخم و بچه ماهی نسل بعد را نیز مبتلا می کنند.

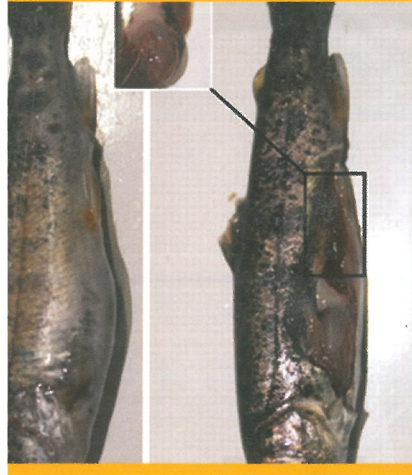
✓ حساسیت ماهی قزل آلا نسبت به این بیماری با افزایش سن کاهش می یابد و بچه ماهی های تازه تغذیه شده حساس ترین سن هستند.

✓ ماهی ها در سن ۴-۶ ماه کمتر حساس بوده و تقریباً مقاوم هستند.

✓ گونه های مختلف ویروس عامل IPN وجود دارد که از ۱۰ تا ۹۰ درصد تلفات را در بچه ماهیان گونه های حساس ایجاد می کند.

علایم بیماری

- در ابتدای بیماری بچه ماهی های قزل آلا معمولاً دچار کاهش اشتها و رفتار شنای چرخشی می شوند که پس از آن بی حرکتی و شنای وارونه نیز مشاهده می گردد. شنای چرخشی ممکن است سریع یا آهسته باشد و یکی دو ساعت پس از زمانی که دیده می شود تلفات سنگین آغاز خواهد شد.
- ماهیان در حال مرگ وارونه بوده، تنفس ضعیفی دارند و تحریک پذیر هستند.
- سیاه شدگی پوست ماهی
- بیرون زدگی چشم ها
- نفخ شکم
- خونریزی در ناحیه شکمی
- رنگ پریدگی کبد و طحال
- عاری بودن دستگاه گوارش از غذا
- موکوس شفاف یا شیری رنگ در معده و روده
- مدفوع رشته ای آویزان از مخرج ماهی





سازمان دامپزشکی کشور

اداره کل دامپزشکی استان اصفهان

آشنایی با بیماری نکروز عفونی (IPN)



آشنایی با بیماری های ماهی قزل آلاي رنگين کمان

واحد آموزش و ترویج



نشانی: شهرک امیریه،

اداره کل دامپزشکی استان اصفهان

تلفن: ۱۹ - ۳۷۸۰۰۸۱۶

تلفن گویا: ۱۵۱۲

www.isfahan.ivo.ir

عوامل موثر در میزان تلفات

وجود یا عدم وجود شرایط استرس زا
برای ماهی
میزان ویروس موجود در آب
راه ورود ویروس به بدن ماهی
تراکم ماهی ها
دمای آب

پیشگیری و درمان

هیچ درمان موثری برای این بیماری وجود نداشته
اما با استفاده از مواد ضدعفونی کننده موثر،
تلفات کاهش خواهد یافت.

به دلیل انتقال بیماری از مولدین به تخم
پیشگیری از بروز بیماری موثرترین برنامه
کنترلی می باشد که به این منظور باید تخم
ماهی از مراکز عاری از بیماری تهیه شده و
بچه ماهی ها با استفاده از منابع آبی عاری از
عامل بیماری زا (ضدعفونی آب با گاز ازن در
حذف عوامل بیماری زا موثر است) پرورش
یابند.

تلفات ناشی از بیماری IPN در دمای آب کمتر
از ۷ درجه سانتی گراد کاهش می یابد.