

عنوان مقاله:

مطالعه آسیب شناسی پوسیدگی باله دم مولدین ماهی آزاد دریای خزر در مرکز تکثیر و پرورش آزاد ماهیان شهید باهنر کلاردشت

محل انتشار:

فصلنامه پاتوبیولوژی مقایسه ای، دوره 4، شماره 2 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علیرضا گلچین منشادی

عیسی شریف پور

مهدی سلطانی

محمد عابدی

خلاصه مقاله:

تعداد ۳۰ نمونه باله دم از مولدین آسیب دیده در فرمالین ۱۰ درصد تثبیت گردید و مطابق روشهای استاندارد بافت شناسی مقاطع میکروسکوپی ۵ میکرونی از بافتها تهیه و به وسیله روش های هماتو کسلین و اتوزین برای بررسی ضایعات آسیب شناسی و مکالوم-گود پاسچر برای جستجوی کلنی های باکتریایی رنگ آمیزی شدند. با استفاده از میکروسکوپ نوری هیپر پلازیو اسفنجی شدن سلولهای مالپیکی اپیدرم، افزایش رنگدانه ملانین زیر اپیدرم، تکروز شدید و وسیع اپیدرم و درم، جدا شدن و افتادن اپیدرم در برخی موارد و وجود شکافهایی در اپیتلیوم افزایش موبرگها و پر خونی آنها در ناحیه درم، پاسخ آماسی خفیف در منطقه درم پارگی و جدا شدن شعاعهای باله مشاهده شد. در مقاطع رنگ آمیزی شده بوسیله رنگ آمیزی اختصاصی باکتری، کلنی باکتری گرم منفی دیده نشد

کلمات کلیدی:

ماهی آزاد دریای خزر، آسیب شناسی، پوسیدگی باله، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1824094>

