

عنوان مقاله:

بررسی وجود رینوسپوریدیوزیس در اردکها و غازهای شهرستان بابل

محل انتشار:

فصلنامه پاتوبیولوژی مقایسه ای، دوره 3، شماره 4 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سید جمال هاشمی - ندارد

عیسی غلامپور عزیزی - ندارد

مسعود هاشمی - ندارد

محمد علی ضیا - ندارد

خلاصه مقاله:

رینوسپوریدیوم سبیری پروتوزوای آبی از رده Mesomycetozoa و راسته Dermocystida است که باعث عفونت جلدی مخاطی نادر رینوسپوریدیوزیس در انسان، حیوان و پرندگان می شود. عفونت به صورت ضایعات پولیپی، توموری یا پاپیلومایی یا زگیلی شکل مشخص می شود. از آنجایی که درباره این بیماری در انسان و حیوان مطالعه کمی در ایران صورت گرفته است، لذا از مهر ۱۳۸۳ تا دی ۱۳۸۴ تعداد ۴۷۰۰ اردک بومی و ۸۰۰ اردک اسرائیلی (MUSCCVY) و ۳۰۰۰ غاز، جمعا ۵۸۰۰ نمونه در دسترس بطور تصادفی در شهرستان بابل مورد بررسی قرار گرفتند. ابتدا مجاری بینی این پرندگان از نظر وجود ضایعات پولیپی مورد توجه قرار می گرفت. از این تعداد ۴ (۰.۰۸ درصد) اردک بومی و ۴ (۰.۵ درصد) اردک اسرائیلی مشکوک به وجود ضایعات پولیپی بودند و در هیچ نمونه غازی این ضایعات مشاهده نشد. نمونه های مشکوک در شرایط برداشته شد و پس از آزمایش مستقیم با پتاس ۱۰ درصد و نیز انجام آزمایشات هیستوپاتولوژی به روش H&E و PAS هیچ گونه موارد مثبت مشاهده نشد. با توجه که این ارگانیزم در محیط کشت رشد نمی کند، نمونه های کشت داده شده در سابورودکستروز آگار و در دمای ۲۵ و ۳۷ درجه سانتی گراد هم هیچگونه کلنی مشاهده نشده است. بنابراین ارگانیزم ایجاد کننده پولیپهای مشکوک مشاهده شده در مجرای بینی اردک ها، مربوط به سایر عوامل می باشد.

کلمات کلیدی:

رینوسپوریدیوم سبیری، رینوسپوریدیوزیس، پولیپ، اردک، غاز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1824119>

