

عنوان مقاله:

بررسی فلورقارچی مخمری گوش خارجی گوساله های یرخوار در منطقه گرمسار

محل انتشار:

نشریه میکروبیولوژی دامپزشکی، دوره 7، شماره 1 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی منصورى - گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، گرمسار، ایران

بهزاد احمدوند - دانشکده دامپزشکی و عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، گرمسار، ایران

افشین ربوفی - گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

صمد لطف الله زاده - گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

حضور قارچ ها در سطح بدن حیوانات علاوه بر بیماریزایی در حیوانات مخزن می تواند از نظر انتقال به انسان و بروز موارد مسمومیت و آلرژی حایز اهمیت باشد. تحقیق حاضر با هدف بررسی فلورقارچی مخمری کانال گوش خارجی گوساله های شیرخوار زیر 3 ماه به انجام رسید. تعداد 25 راس گوساله جوان نر و ماده سالم از گاوداری های سنتی گرمسار با آب و هوای گرم و خشک کویری به طور تصادفی انتخاب و از هر گوساله 2 نمونه گوش مجزا و نهایتا 50 نمونه با کمک سوآپ مرطوب استریل تهیه شد و مورد آزمایش قرار گرفت. در این تحقیق 3 جنس مخمری شناسایی شد که شامل مالاسیا 7 ایزوله، رودوترولا 1 ایزوله و کریپتوکوکوس 1 ایزوله و 2 ایزوله مخمری ناشناخته بود. از جنس مالاسیا گونه های گلوبوزا، رستریکتا، پاکیدرماتیس و سمیپودیالیس شناسایی شدند. گ و ش چپ نسبت به گوش راست آلودگی بیشتری داشت ولی این اختلاف معنی دار نبود. در مجموع تعداد 11 ایزوله مخمری از کانال گوش خارجی گوساله های شیرخوار زیر سه ماه جدا شد. نتایج تحقیق حاضر کمک شایانی به چگونگی درمان موارد ا بتلا به اوتیت خارجی در آینده خواهد داشت. مجله میکروبیولوژی دامپزشکی، 1390، دوره 7، شماره 1، 19-23.

کلمات کلیدی:

فلورقارچی، گوساله های شیرخوار، مخمر، کانال گوش خارجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/645988>

