

عنوان مقاله:

جداسازی و شناسایی فلور قارچی ملتحمه چشم سالم در اسب عرب ایرانی

محل انتشار:

فصلنامه پاتوبیولوژی مقایسه ای، دوره 9، شماره 4 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عبداله عراقی سوره

مجید ابراهیمی حامد

دیاکو محمدپور

محمدحسین صادقی زالی

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر به منظور شناسایی قارچ های جدا شده از کیسه ملتحمه اسب ها یعرب ایرانی سالم در شهرستان تبریز (شمال غرب ایران) و تعیین اثر جنس و ستمیزبان بر روی فراوانی جدایه ها انجام یافت. ۴۳ راس اسب (۲۱ راس ماده و ۲۲ راس نر)، بدون شواهد بالینی از التهاب خارجی چشم، با طیف سنی ۱ تا ۱۵ سالانتخاب و در سه گروه سنی مورد بررسی قرار گرفتند. نمونه ها از هر دو کیسه ملتحمه چشم اسب ها اخذ شده و در محیط های سابروکستروز آگار و عصاره مالتکشت شدند. پلت ها به مدت ۱۰ روز در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد نگه داری شدند نتایج با استفاده از نرم افزار SAS و آزمون های کروسکال والیس و من ویتنی مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند. ۳۸ راس اسب ۸۸/۳۷٪ برای کشت قارچی مثبت بودند. از این تعداد ۲۲ راس برای هر دو چشم مثبت بودند. جدایه های قارچی شامل کاندیدا ۲۳/۱۵٪ پنی سیلیوم ۱۶/۸۴٪ اسپرژیلوس ۱۵/۷۸٪ موکور ۱۳/۴۸٪ آلترناریا ۸/۴۲٪ زودوآلشریا ۶/۳۱٪ کلادوسپوریوم ۵/۲۶٪ رودوتورلا ۴/۲۱٪ کورولاریا ۳/۱۵٪ فوزاریوم ۲/۱۰٪ و تریکودرما ۱/۰۵٪ بودند. جنس و سن اسب تاثیر معنی داری روی فراوانی جدایه ها داشت. گونه هایقارچی جدا شده در این گزارش قابل مقایسه با مطالعات دیگر مناطق است، اگرچه فراوانی غیر معمول کاندیدا در تحقیق حاضر می تواند ناشی از تفاوت های جغرافیاییباشد

کلمات کلیدی:

فلور قارچی، ملتحمه، اسب عرب ایرانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1824440>

