

عنوان مقاله:

مطالعه حضور باکتری بردتلا اویوم و اورنیتوباکتریوم رینوتراکیال در گله های صنعتی و بومی بوقلمون و تعیین حساسیت دارویی در نمونه های جدا شده

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

الناز محمدی آقباش - دانشجوی دوره دکتری دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل

بابک خباز روشن - کلینیسین و دامپزشک بخش خصوصی (کلینیک دامپزشکی پارس) و فارغ التحصیل دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

اوستا صدر زاده - متخصص بیماریهای طیور و استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

خلاصه مقاله:

در این مطالعه با مراجعه به گله های صنعتی و بومی بوقلمون آلوده با علایم بالینی عفونت تنفسی (مشابه بودتلوز و اورنیتوبکتریوز) و با سابقه قبلی درگیری تنفسی و رشد ضعیف باستن چهار - هشت هفته تعداد 100 نمونه از گله های صنعتی در سه استان کشور (اصفهان، که تهران و قزوین) و همچنین تعداد 100 نمونه از گله های بوقلمون بورنیت در استان دیگر کشور (مازندران و گیلان) تهیه و جمع آوری و به آزمایشگاه دام پزشکی کوثر تهران ارسال شد. نمونه ها در محیط مک کانکی جهت ارزیابی حضور بردتلا اویوم و نیز در محیط بلادآگار حاوی جنتامایسین جهت ارزیابی حضور اورنیتوباکتریوم رینوتراکیاله کشت داده شدند و با تایید بردتلا اویوم و باکتری ORT ، الگوی مقاومت به آنتی بیوتیک تعیین شده و در مرحله بعد از گردش الایزا و PCR برایشان سه قطعی هر باکتری استفاده گردید. در پایان حضور باکتری اورنیتوباکتریوم رینوتراکیاله هم در گله های صنعتی و هم در گله های سنتی محرز گردید اما باکتری بردتلا اویوم فقط در گله های بومی یافت شد. در تست آنتی بیوگرام نیز آنتی بیوتیکهای انتخابی اول برای درمان بردتلا اویوم به ترتیب فسفوماپسین ، انروفلوکساسیلین و آنتی بیوتیک های انتخابی اول برای درمان باکتری اورنیتوباکتریوم رینوتراکیاله به ترتیب فلورفنیکل ، فسفوماپسین ، آمپی سیلین تعیین گردیده به درمان پاسخ دادند.

کلمات کلیدی:

بردتلا اویوم، اورنیتوباکتریوم رینوتراکیاله ، بلاد آگار، الایزا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610484>

