

عنوان مقاله:

مطالعه و بررسی مقاومت ضد میکروبی سوبه های سالمونلا جدا شده از گوشت طیور در استان چهار محال و بختیاری

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی نوآوری در کشاورزی، علوم دامی و دامپزشکی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیدمحمد ضیایی - دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون، فارس

معصومه امینی - دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون، فارس

مجتبی دهقانی - دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون، فارس

خلاصه مقاله:

در این مقاله شیوع سالمونلا از سروتیپ های درگیر و الگوی حساسیت ضد میکروبی سالمونلای جدا شده از گوشت طیور از جمله شتر مرغ و شترمرغ فروخته شده در شهرکرد می باشد. در مجموع 225 نمونه از گوشت مرغ و شترمرغ از چندین فروشگاه خرده فروشی از فروردین 1398 تا خرداد 1399 به صورت تصادفی انتخاب شده و خریداری شدند و همه نمونه ها برای حضور سالمونلا مورد بررسی قرار گرفتند و برای حساسیت ضد میکروبی سروتیپ بندی و تست شدند. شیوع سالمونلا به طور کلی 7,4٪ بود. شیوع سالمونلا در گوشت مرغ آماری 8,9٪ نسبت به گوشت شترمرغ 4,3٪ ($P \leq 0.05$) بود. سالمونلای جدا شده از مرغ و شترمرغ نمونه بهبود یافته از 4 سروتیپ مختلف از جمله سالمونلا انتریکا سرووار تیپی موریوم، سالمونلا انتریکا سرووار انتریتیدیس، سالمونلا انتریکا سرووار اگونا، و سالمونلا انتریکا سرووار پاراتیپی B بود. حساسیت 15 سوبه جدا شده به 10 داروی ضد میکروبی مورد بررسی قرار گرفت. مقاومت به نالیدیکسیک اسید بیشترین یافته رایج بود (60٪) که با مقاومت به تتراسایکلین (40٪)، استرپتومایسین (31٪)، تری متوپریم (22,5 درصد)، کلرامفنیکل (12,11 درصد) و سیپروفلوکساسین (6,3٪) دنبال شد. سالمونلا جدا شده از نمونه های گوشت شتر مرغ بازیابی شده به تمام 10 عوامل ضد میکروبی حساس بودند.

کلمات کلیدی:

مقاومت ضد میکروبی، سالمونلا، مرغ، شترمرغ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1115132>

