

عنوان مقاله:

بررسی میزان آلودگی سالمونلا در مواد غذایی با منشاء دامی در استان خوزستان

محل انتشار:

فصلنامه تخصصی بیماری های قابل انتقال بین انسان و حیوان، دوره 1، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

بهادر علوانی هاشمی - Faculty of Veterinary Medicine, Shahrekord Branch, Islamic Azad University, Shahrekord, Iran

الیاس شهرپور - Faculty of Veterinary Medicine, Shahrekord Branch, Islamic Azad University, Shahrekord, Iran

امیر شاکریان - Faculty of Veterinary Medicine, Shahrekord Branch, Islamic Azad University, Shahrekord, Iran

مصطفی فغانی - Faculty of Veterinary Medicine, Shahrekord Branch, Islamic Azad University, Shahrekord, Iran

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی میزان آلودگی به باکتری سالمونلا در مواد غذایی با منشاء دامی در شهرستان های مختلف استان خوزستان انجام شد. این مطالعه طی ۶ ماه در سال از کشتارگاه شهرستان های مختلف در استان خوزستان انجام شد. در مجموع تعداد ۶۵ نمونه که شامل انواع گوشت قرمز، گوشت مرغ و میگو نمونه برداری و آزمایش شد. با استفاده از آزمون های میکروبی و محیط های کشت عمومی و اختصاصی شمارش کلی باکتریایی و شناسایی و تایید آلودگی سالمونلایی انجام شد. بالاترین میانگین بار کلی باکتریایی مربوط به بال مرغ در شهرستان بهبهان و بالاتر از حد استاندارد بود. همچنین بالاترین میزان آلودگی سالمونلا در مرغ تازه در شهرستان خرمشهر و در گوشت گاو (منجمد) در شهرستان رامشیر و بالاتر از حد استاندارد بود. هیچ گونه آلودگی به سالمونلا در میگو پرورشی با سر تازه و منجمد و پوست گیری شده در شهرستان های خرمشهر، آبادان و دزفول مشاهده نگردید. شیوع بالا اغلب به دلیل اقدامات بهداشتی ضعیف در حین حمل و نقل از مراکز تهیه و توزیع به بازار مواد غذایی با منشاء دامی می باشد و در آلودگی به سالمونلا مرتبط می باشد. جهت کاهش بار آلودگی میکروبی، آزمون های میکروبی دوره ای و اجرای طرح های پایش و کنترل نقاط بحرانی از کشتارگاه ها تا مراکز تهیه و توزیع به ویژه در شهرستان های با آلودگی بالاتر و ارتقای سطح بهداشتی در کشتارگاه ها و مرکز تهیه و توزیع مواد غذایی با منشاء دامی شود

کلمات کلیدی:

Salmonella, Chicken, Red meat, Shrimp, Khuzestan province, سالمونلا, گوشت

مرغ, گوشت قرمز, گوشت میگو, استان خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1453655>

