

عنوان مقاله:

تعیین الگوی استافیلوکوکوس اورئوس و اشرشیا کلی در کباب کوبیده جمع آوری شده از سطح شهر قزوین

محل انتشار:

کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی مهرابی - کارشناس ارشد بهداشت و ایمنی غذا، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران

هاجر خدمتی مرصع - کارشناس ارشد بهداشت و ایمنی غذا، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران

حاتم ابراهیمی - کارشناس ارشد بهداشت و ایمنی غذا، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران

مریم کاظمی - کارشناس ارشد بهداشت و ایمنی غذا، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران

زهره احمدی - کارشناس ارشد بهداشت و ایمنی غذا، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران

رزاق محمودی - استاد مرکز تحقیقات میکروب شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

گوشت و فرآورده های گوشتی به عنوان یک منبع غنی از پروتئین از اهمیت ویژه ای در رژیم غذایی برخوردار است. بنابراین این مطالعه با هدف تعیین وضعیت آلودگی استافیلوکوکوس اورئوس و اشرشیا کلی در کباب کوبیده در سطح شهر قزوین صورت گرفته است. در این مطالعه توصیفی مقطعی ۱۲۰ نمونه کباب کوبیده (۹۰ نمونه طی تابستان، پاییز و زمستان سال ۲۰۱۶ و ۳۰ نمونه در فصل بهار سال ۲۰۱۷) از سطح شهر جمع آوری و به آزمایشگاه میکروبیولوژی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین جهت انجام آزمایش (بررسی آلودگی استافیلوکوکوس اورئوس و اشرشیا کلی) منتقل گردید. از ۱۲۰ نمونه مورد آزمون، ۸ (۶/۶۶ درصد) نمونه دارای آلودگی بوده است. ۵ (۴/۱۶ درصد) نمونه آلودگی با استافیلوکوکوس اورئوس و ۳ (۲/۵ درصد) نمونه آلودگی با اشرشیاکلی گزارش گردید. در فصل بهار، هیچ گونه آلودگی مشاهده نشد. بیشترین آلودگی در فصل تابستان (۱۶/۷ درصد) و کمترین آلودگی در فصل بهار (۰ درصد) گزارش گردید. از آنجایی که آلودگی باکتریایی ممکن است در مراحل آماده سازی، پخت و پز، نگهداری و تامین رخ داده باشد، رعایت مقررات بهداشتی هنگام کار با غذا، آموزش بهداشت و بهداشت شخصی و نظارت بر مراحل مختلف تهیه غذا ضروری است.

کلمات کلیدی:

آلودگی باکتریایی، استافیلوکوکوس اورئوس، اشرشیاکلی، کباب کوبیده، قزوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1122321>

