

عنوان مقاله:

آلودگی میکروبی بستنی های سنتی شهر کوهدهشت و الشتر استان لرستان

محل انتشار:

دوماهنامه هوزان، دوره 1، شماره 6 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ادریس حسین زاده - گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

پریسا طه - مرکز سلامت صبارو، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران

عبدالرحیم یوسف زاده - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سردشت، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، سردشت، ایران . دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ارومیه، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، ارومیه، ایران

محمود تقوی - گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، گناباد، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: ارزش غذایی، طعم و سایر ویژگیهای مطلوب بستنی سنتی بر کسی پوشیده نیست. با این وجود میتواند منبع مناسبی برای انواع مختلفی از باکتریهای بیماریزای انسانی باشد. این مطالعه به منظور بررسی وضعیت آلودگی باکتریایی بستنیهای سنتی تولید شده در شهرهای کوهدهشت و الشتر انجام گردید. روش بررسی: در این مطالعه توصیفی مقطعی، تعداد 120 نمونه از 20 مرکز تهیه و توزیع بستنی سنتی در شهرهای کوهدهشت و الشتر استان لرستان با استفاده از روش تصادفی سیستماتیک در طول فصل تابستان برداشت شد. نمونه ها از نظر شمارش کلی باکتریها، اشرشیاکلی، سالمونلا، استافیلوکوکوس ها با نرمافزار اوریوس و انتروباکتریاسه طبق استانداردهای ملی ایران مورد آزمایش قرار گرفتند. توصیف و تجزیه و تحلیل داده SPSS 19 و با استفاده از آزمونهای 2X و فیشر در سطح معنیداری 0/05 انجام گردید. یافته ها: نتایج نشان داد که 53/34٪ نمونه های شهر الشتر و 56٪ نمونه های شهر کوهدهشت آلوده به اشرشیاکلی و انتروباکتریاسه بودند. آلودگی به استافیلوکوکوس اوریوس، کل کلیفرم و سالمونلا در نمونه ها مشاهده نگردید. رابطه معنیداری بین رعایت بهداشت فردی و بهداشت محل تهیه یا فروش بستنیها بدست آمد ($p > 0/05$). نتیجه گیری: با توجه به شناسایی میکروارگانیسمهای اشرشیاکلی و انتروباکتریاسه در نمونه ها، رعایت بهداشت فردی و رفع مشکلات بهداشتی محل تهیه و فروش بستنی سنتی میتواند در کاهش و پیشگیری از آلودگی باکتریایی بستنیهای سنتی موثر باشند.

کلمات کلیدی:

بستنی سنتی، آلودگی، شاخص میکروبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/707564>

