

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی لیستریا مونوسایتوشنس در نمونه های ماهی خریداری شده در سطح شهر اهواز

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در صنایع غذایی و تغذیه سالم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه بیرانوند - کارشناسی ارشد میکروبیولوژی

محمد رعایایی اردکانی - استاد گروه زیست شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

علی فضل آرا - استاد گروه بهداشت مواد غذایی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

لیستریا مونوسایتوزنز به دلیل ایجاد عفونت های انسانی ناشی از مواد غذایی در سراسر جهان از اهمیت زیادی برخوردار می باشد. در صورت وجود یک بیماری زمینه ای مثل ضعف سیستم ایمنی، سرطان، ایدز و در زنان باردار، اراد مسن ونوزادان علایم شدیدتر است و ممکن است منجر به مرگ شود. از این رو این پژوهش با هدف شناسایی لیستریا مونوسایتوزنز انجام شد. از 50 نمونه ماهی جمع آوری شده 24 جدایه باکتریایی مشکوک به لیستریا بودند که از طریق تست های بیوشیمیایی بررسی شدند. نتایج نشان داد آلودگی به لیستریا مونوسایتوزنز در ماهی وجود دارد و پیشگیری و نظارت در این زمینه ضروری است. به دلیل اینکه در بیماری ناشی از *monocytogenes L.* شیوع پایین و مرگ و میر بالا است و عمدتاً از طریق مصرف مواد غذایی آلوده منتقل می شود. ارایه برنامه های هماهنگ برای کنترل این میکروارگانیسم ضروری است.

کلمات کلیدی:

لیستریا مونوسایتوزنز، عفونت، PCR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/749387>

