

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی گونه های شیگلا در اسهال حاد ناشی از مصرف غذای آلوده در سطح استان یزد و تعیین عوامل مقاومت آنتی بیوتیکی آن

محل انتشار:

دوماهنامه طلوع بهداشت، دوره 17، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محمد مهدی سلطان دلال - Tehran University of Medical Sciences

سمانه صدیقی خویدک - Ashkezar Unit, Islamic Azad University, Ashkezar, Iran

سارا رستگار - Ashkezar Unit, Islamic Azad University, Ashkezar, Iran

زهرا رجبی - Tehran University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

مقدمه: شیگلوزیس گاستروانتریت ناشی از آلودگی با سوبه های مختلف جنس شیگلا است. هدف این مطالعه بررسی فراوانی گونه های شیگلا در اسهال حاد ناشی از مصرف غذای آلوده در سطح استان یزد و تعیین عوامل مقاومت آنتی بیوتیکی آن است. روش بررسی: این مطالعه از نوع توصیفی، طی یک سال از بهار 1394 تا زمستان 1394 بر روی 190 نمونه (سوپ مدفوع اسهالی) ناشی از 51 طغیان غذایی استان یزد صورت گرفت. تمامی نمونه ها از نظر وجود باکتری شیگلا، کشت میکروبی، کیت API-20E، سروگروپینگ و آنتی بیوگرام مورد مطالعه قرار گرفتند. برای تحلیل داده ها از روش های آمار توصیفی استفاده شد. یافته ها: بیشترین طغیان در فصل بهار با 19 مورد (2/37%) صورت گرفت. از میان شهرستان های استان، یزد با 30 طغیان (8/58%) و اشکذر با 10 طغیان (6/19%) به ترتیب بیشترین طغیان ها را به خود اختصاص دادند. از بین 7 مورد شیگلای جدا شده، گروه سنی غالب زیر 15 سال و گروه جنسی غالب مردها بودند. بیشترین علائم بالینی مربوط به تهوع، اسهال غیر خونی، کرامپ شکمی، استفراغ و سردرد و اسهال خونی بود. همگی ایزوله های شیگلا، به آنتی بیوتیک سیپروفلوکساسین و سفتریاکسون 100% حساسیت نشان دادند و به کوتریموکسازول (7/85%) مقاوم بودند. نتیجه گیری: آگاهی از نوع باکتری عامل اسهال در بیماری های منتقله از غذا و الگوی مقاومت دارویی آن در کاهش شیوع طغیان ها و هزینه های مصرفی درمان با بکارگیری اقدامات لازم جهت کنترل و پیشگیری حائز اهمیت است.

کلمات کلیدی:

Shigella, Foodborne diseases, Outbreak, شیگلا, طغیان, بیماری های منتقله از غذا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1154715>

