

**بررسی میزان شیوع و مقاومت آنتی بیوتیکی لیستریامونوسیتوز در
غذاهای آماده مصرف عرضه شده در شهر یزد در سال ۱۳۹۴**

سال نگارش	محل اجرا	استاد راهنما	دانشجو
۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد پردیس بین الملل	دکتر فاطمه اکرمی مهاجری	فاطمه صاحبی قربان آبادی

چکیده

مقدمه :

لیستریا مونوسیتوژنز باکتری سرما دوست و مقاوم به خشکی است که در محیط و طبیعت گسترده فراوان دارد و توسط مواد غذایی منتقل می شود. و در انسان ایجاد بیماری لیستریوزیس می کند که علائم شدیدی مثل مننژیت، سپتی سمی و سقط جنین ایجاد میکند و به علت شیوع بالای لیستریا مونوسیتوژنز در فرآورده های غذایی و میزان بالای مرگ و میر لیستریوزیس، لیستریا مونوسیتوژنز بعنوان یک خطر سلامت عمومی در نظر گرفته می شود. با توجه به اینکه اطلاعات اندکی از آلودگی غذاهای آماده مصرف به لیستریا مونوسیتوژنز در ایران وجود دارد هدف از این مطالعه تعیین میزان شیوع لیستریا مونوسیتوژنز در غذاهای آماده مصرف شهر یزد با روش کشت سنتی و تایید نهایی باکتری با PCR بود. همچنین از آنجا که ترکیبات آنتی بیوتیک بعنوان محرک رشد در جیره طیور و سایر دامها مورد استفاده قرار گرفته و موجب شکل گیری سویه های باکتریایی مقاوم به آنتی بیوتیک می گردد و در صورت انتقال به انسان از طریق فرآورده های حیوانی موجب وقوع مشکلات سلامتی در مصرف کننده می شود. بر این اساس در این مطالعه مقاومت آنتی بیوتیکی لیستریا مونوسیتوژنز استخراج شده از غذاهای آماده به مصرف با استفاده از چندین آنتی بیوتیک مورد بررسی قرار گرفت.

روش بررسی :

در این مطالعه در مجموع ۲۸۰ نمونه (۶۴ نمونه سالاد الویه، ۴۵ نمونه سالاد فصل، ۷۷ نمونه ماکارونی، ۴۸ نمونه جگر مرغ، ۴۶ نمونه مرغ) به طور تصادفی و با توجه به تراکم و بر اساس موقعیت جغرافیایی از