

بررسی سرواپیدمیولوژیک بروسلوز در عشایر کوچ نشین استان خوزستان

سال ۱۳۸۳

دکتر سید محمد علوی^{۱*}، دکتر عبدالله رفیعی^۱، دکتر عبدالرسول نیکخوی^۲

۱. متخصص بیماری های عفونی و گرمسیری، استادیار دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز (مرکز تحقیقات بیماری های عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور)

۲. Ph.D انگل شناسی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز (مرکز تحقیقات بیماری های عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور)

* نشانی برای مکاتبه: اهواز، خیابان فلسطین، روبروی فرمانداری، بیمارستان رازی، بخش عفونی، تلفن: ۳۳۸۷۷۲۴ - ۰۶۱۱، alavi1329dr@yahoo.com
دریافت مقاله: بهمن هشتاد و چهار پذیرش برای چاپ: اردیبهشت هشتاد و پنج

چکیده

سابقه و هدف: ابتلا به بروسلوزیس در عشایر استان خوزستان، همواره به عنوان یک مسئله و معضل بهداشتی مطرح بوده است. به علت فقدان یک مطالعه دقیق و همه جانبه و قابل استناد در این زمینه، مطالعه حاضر با هدف تعیین میزان شیوع سرمی آلودگی به بروسلوز در عشایر کوچ نشین استان انجام گرفت.

مواد و روشها: مطالعه حاضر از نوع توصیفی - مقطعی است که در سال ۱۳۸۳ در جامعه عشایری استان خوزستان انجام گرفت. ۲۵۹۴ نفر شامل ۴۹/۹٪ مذکر و ۵۰/۱٪ مونث با نمونه برداری تصادفی خوشه ای مورد بررسی قرار گرفتند. مواد بکار برده شده شامل نمونه سرم، آنتی ژنهای رزبنگال، رایت 2ME و پرسشنامه بود. سرم افرادی که رایت آنها مثبت بود با 2ME مورد بررسی قرار گرفت. رایت و 2ME مساوی یا بالاتر از ۱/۸۰ بعنوان مثبت تلقی شدند

یافته ها: از مجموع ۲۵۹۴ نفر مورد بررسی در ۲۸۷ نفر (۸٪) آزمایش رزبنگال و در ۲۸۳ نفر (۸٪) آزمایش رایت مثبت بود. ۲۲۸ نفر (۳/۶٪) با آزمایش ۲- مرکاپتواتانول مثبت شدند. از مجموع ۲۸۷ نفری که با آزمایش رزبنگال مثبت شدند ۲۸۳ نفر آزمایش رایت مثبت داشتند.

نتیجه گیری: شیوع سرمی بروسلوز بر اساس مطالعات گذشته ۳٪ گزارش شده است. شیوع سرمی بروسلوز در مطالعه حاضر جامعه عشایری استان خوزستان ۸٪ بود که بیانگر شیوع بالای این بیماری است. به نظر می رسد تعداد زیادی از جامعه مورد بررسی بدلیل شیوه زندگی (تماس نزدیک با حیوانات مثل بز و مصرف محصولات لبنی غیر پاستوریزه) در معرض آلودگی باشند.

واژگان کلیدی: بروسلوزیس، شیوع سرمی، عشایر کوچ رو - خوزستان

مقدمه

می گردد. عامل اتیولوژیک آن یک کوکوباسیل گرم منفی هوازی از جنس بروسل است که گونه های آن بر حسب مخزن عفونت متفاوت بوده، ولی شایعترین آن، بروسلایلیتسنسیس می باشد (۱-۳). بسیاری از کشورهای حوزه مدیترانه شرقی

برسلوزیس یکی از بیماری های عفونی باکتریال و مشترک بین انسان و دام می باشد که به علت خطر زایی برای بعضی از گروه های شغلی مانند دامداران، دامپزشکان، قصابان و سایر حرف شغلی مرتبط جزء بیماری های شغلی دسته بندی