

عنوان مقاله:

همه گیری شناسی لپتوسپیروزیس در مناطق روستایی شهرستان قائم شهر مازندران در شهریور و مهرماه ۱۳۸۳

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 16، شماره 53 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فرهنگ بابامحمودی

نیلوفر معتمد

محمد رضا مهدوی

فاطمه نیکخواه

خدیجه قوی بنیه

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: لپتوسپیروزیس که از سال ۱۸۸۶ عامل ایجاد کننده آن مورد شناسایی قرار گرفت، یک بیماری اسپروکتی ژئونوز (۱۶۰ نوع از پستانداران به این بیماری مبتلا می شوند) است که به علت تماس افراد با آب و خاک آلوده به ادرار یا گوشت آلوده حیواناتی نظیر گاو، گوسفند، اسب، گربه و.... صورت می گیرد و افراد در معرض خطر شامل کشاورزان، دامداران و کارکنان کشتارگاه ها و دامپزشکان می باشند. در سال های اخیر چندین مورد ابتلا به این بیماری در تعدادی از روستاهای شهرستان قائم شهر که اغلب در یک منطقه جغرافیایی قرار داشتند، شناسایی شده است. بنابراین مطالعه حاضر به منظور تعیین میزان آلودگی به لپتوسپیروزیس در این مناطق صورت گرفته است. مواد و روش ها: این مطالعه بر روی ۵۶۵ نفر از افراد جامعه روستاهای با احتمال آلودگی شهرستان قائم شهر در شهریور و مهر ۱۳۸۳ به شکل توصیفی- مقطعی و به روش تصادفی انجام شد. معیار ورود به مطالعه سنین ۷۰-۱۰ سال از هر دو جنس بوده از نمونه ها ۵ cc خون تهیه شد جهت بررسی از نظر وجود آنتی بادی ضد لپتوسپیروزیس در نمونه سرم، تحت آزمون الیزا (ELISA) قرار گرفت. همچنین اطلاعات زمینه ای شامل سن، جنس، شغل، محل سکونت و.... به وسیله جدول مادر (master-chart) مورد ارزیابی قرار گرفت و نتایج آن با نرم افزار SPSS و آزمون های آمار توصیفی مجذور کای و ضریب همبستگی اسپرمن مورد پردازش قرار گرفت. یافته ها: ۲۵۲ نفر از افراد مورد مطالعه مرد و ۳۱۳ نفر زن بودند. این بررسی نشان داد که شیوع کلی آلودگی (وجود آنتی بادی در سرم افراد) در مجموع ۴/۲۹ درصد بود و ۸/۱۸ درصد نیز موارد با سرو لوژی مشکوک وجود داشت. ۸۲/۵۴ درصد افراد دارای سرو لوژی مثبت، زن و ۱۸/۴۵ درصد مرد بودند که از نظر آماری ارتباط معناداری بین جنس و نتیجه سرو لوژی مثبت وجود نداشت. استنتاج: میزان آلودگی در مناطق روستایی شهرستان قائم شهر ۴/۲۹ درصد بود که از نتایج مطالعه انجام شده در گیلان توسط قنای در سال ۱۳۷۸ (۵/۲۰ درصد) و متوسط آلودگی در کشور پرو (۲۳/۱۵ درصد) بیش تر بوده است.

کلمات کلیدی:

Seroepidemiology, leptospirosis, Ghaemshar, Iran, ELISA, سرواپیدمیولوژی، لپتوسپیروزیس، آزمون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1792070>

