

بررسی میزان آلودگی به انگل مالاریا در مهاجرین خارجی ساکن شهرستان لارستان در سال ۸۳-۸۲

محمد رضا فروتنی

مری گروه پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مجله پزشکی هرمزگان سال یازدهم شماره سوم پاییز ۸۶ صفحات ۲۳۶-۲۲۹

چکیده

مقدمه: بیماری مالاریا همچنان یکی از معضلات مهم بهداشتی کشورهای گرمسیری و مناطق حاره است و سالیانه تعداد کثیری از مردم جهان به این بیماری مبتلا شده و یا در اثر ابتلا می‌میرند. منطقه گرم و خشک جنوب ایران با وجود پذیرا بودن تعداد کثیری از مهاجرین مختلف از جمله: افغانه و پاکستانی، از جمله مناطق پرخطر بیماری در منطقه محسوب می‌شود. هدف از این مطالعه، شناسایی بیماران در منطقه لارستان فارس است.

روش کار: در این مطالعه توصیفی - تحلیلی، تعداد ۱۲۵۷ نفر به روش نمونه‌گیری خوشه‌ای از میان مهاجرین خارجی ساکن حاشیه شهرها در منطقه لارستان، انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند. روش آزمایش، خونگیری از نوک انگشتان و رنگ‌آمیزی گسترش خون به روش گیمسا بود. همزمان با خونگیری، پرسشنامه‌ای در خصوص وضعیت دموگرافیک افراد و نشانه‌های بیماری مالاریا، سابقه تشخیص و درمان، زمان ورود به کشور و منطقه تکمیل گردید. داده‌ها پس از جمع‌آوری با استفاده از نرم‌افزار SPSS و با بهره‌گیری از آزمون آماری کای اسکور مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. $P < 0/05$ به عنوان سطح معنی‌دار در نظر گرفته شد.

نتایج: میزان آلودگی به انگل مالاریا ۶/۳٪ بود. از تعداد ۴۰۵ نفر (۳۲/۲٪) ایرانی، ۲۷ نفر (۶/۷٪) آلوده و ۳۷۸ نفر (۹۳/۳٪) غیرآلوده بودند. آزمون آماری کای اسکور تفاوت معنی‌داری را میان بیماری مالاریا در این دو گروه مختلف نشان نداد. اما این آزمون، در مورد گروه افغانه تازه وارد (ورود کمتر از سه ماه) و بیماری مالاریا، معنی‌دار بود ($P < 0/01$).

نتیجه‌گیری: با توجه به وفور پشه آنوفل در منطقه گرم جنوب ایران و ورود و حضور بیماران در منطقه پیشنهاد می‌شود کنترل بیشتری در بدو ورود و مرزهای کشور و همچنین مراکز بهداشتی مناطق پرخطر از لحاظ آلودگی به انگل مالاریا صورت گیرد.

کلیدواژه‌ها: مالاریا - مهاجرین - لارستان

نویسنده مسئول:

محمد رضا فروتنی

دانشکده پرستاری لارستان

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

لارستان - ایران

تلفن: +۹۸ ۷۱۱ ۳۳۳۸۰۸۳

پست الکترونیکی:

teamurp@yahoo.com

دریافت مقاله: ۸۵/۳/۱۶ اصلاح نهایی: ۸۶/۴/۱۶ پذیرش مقاله: ۸۶/۳/۲۳

مقدمه:

جفت (در دوران حاد بیماری از مادر آلوده به جنین)، مقاربت جنسی، پیوند اعضاء و برخی روشهای دیگر می‌باشد (۱).

بیماری مالاریا همچنان بعنوان یکی از معضلات مهم بهداشتی جهان باقی‌مانده است و سالیانه ۲/۵-۱/۵

بیماری مالاریا در اثر یک نوع تک‌یاخته خونی از جنس پلاسمودیوم در انسان و برخی حیوانات دیگر ایجاد می‌گردد. این بیماری اغلب در اثر گزش پشه آنوفل ماده، از شخصی به شخص دیگر منتقل می‌شود. راههای دیگر انتقال بیماری از طریق انتقال خون، انتقال از طریق