

## عنوان مقاله:

تاثیرات برنامه حذف مالاریا بر روی کیفیت نظام مراقبت مالاریا در کشور ایران

## محل انتشار:

مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، دوره 13، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

کوروش هلاکویی نائینی - *Ph.D. Professor, Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Public Health, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

احمد رئیسی - *Ph.D. Associate Professor, Department of Medical Entomology and Vector Control, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

لیلا فرجی - *Msc. Center for Disease Control, Ministry of Health and Medical Education, Tehran, Iran*

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: مالاریا از قدیم به عنوان یکی از مسائلی بهداشتی مهم کشور تلقی شده است. نظام مراقبت مالاریا یکی از قدیمی ترین و منسجم ترین نظام های مراقبت بیماری ها در کشور است. برنامه کنترل مالاریا از ابتدای سال ۱۳۹۰ از کنترل به حذف تغییر یافت. بنابراین بررسی کیفیت نظام مراقبت مالاریا در این برهه از اهمیت زیادی برخوردار است. مطالعه حاضر به منظور بررسی تاثیر برنامه حذف بر روی کیفیت نظام مراقبت مالاریا طراحی شده است. روش کار: این مطالعه یک مطالعه توصیفی تحلیلی از نوع مقایسه ای می باشد که در چهار دانشگاه علوم پزشکی واقع در استان های مالاریا خیز کشور که انتقال محلی مالاریا در آنها جریان دارد، به منظور ارزیابی کامل بودن و صحت نظام مراقبت مالاریا در دو مقطع قبل و بعد از شروع برنامه حذف مالاریا در کشور، صورت پذیرفته است. در این مطالعه کلیه فرم های مربوط به موارد مثبت مالاریا در طی سال های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱ که از مراکز بهداشتی درمانی منتخب در استان های مالاریا خیز به سطح شهرستان فرستاده شده بود از نظر کیفیت مورد بررسی قرار گرفت و کامل بودن و صحت داده ها ارزیابی گردید و در دو مقطع دوسال قبل و دو سال بعد از شروع برنامه حذف مالاریا با هم مقایسه شد. نتایج: تعداد ۱۹۲۷ فرم، ۱۰۳۶ فرم (۵۳/۸٪) برای سال های ۸۸ و ۸۹ (قبل از برنامه حذف) و ۸۹۱ فرم (۴۶/۲٪) برای سال های ۹۰ و ۹۱ (بعد از برنامه حذف) مورد بررسی قرار گرفت. بررسی شاخص کامل بودن اطلاعات به تفکیک دانشگاه های علوم پزشکی مورد مطالعه نشان داد برای مجموع دو فرم ۳ و ۴، بیشترین و کمترین درصد کامل بودن را به ترتیب دانشگاه های علوم پزشکی ایران شهر و هرمزگان (با ۸/۹۴٪ و ۳۰/۱۷٪) دارا بودند. بیشترین درصد کامل بودن فرم شماره ۳ مربوط به دانشگاه علوم پزشکی زاهدان با ۷۸٪ و بیشترین درصد کامل بودن فرم شماره ۴ مربوط به دانشگاه علوم پزشکی ایران شهر با ۹۷٪ بوده است. مقدار کامل بودن فرم های مورد مطالعه برای کل سال های مورد بررسی ۳/۸۴٪ بود. شاخص کامل بودن برای مجموع دو فرم ۳ و ۴ در طی سال های ۸۸ و ۸۹ (سال های قبل از برنامه حذف مالاریا) برابر ۷/۸۳٪ بود و این مقدار با اندکی افزایش برای سال های بعد از برنامه حذف مالاریا (۹۰ و ۹۱)، به ۸۵٪ رسیده بود. نتایج آزمون آماری برای بررسی اختلاف کامل بودن فرم های گزارش دهی، معنی دار نبود. نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که فرم های گزارش دهی موارد، در کل ۸۴٪ کامل بودند که این مقدار برای سال های قبل از شروع برنامه حذف برابر ۷/۸۳٪ و برای سال های بعد از شروع برنامه حذف برابر ۸۵٪ بود. برنامه حذف مالاریا شاخص کامل بودن اطلاعات را با مقایسه فرم های ۳ و ۴ گزارش دهی موارد در دو مقطع زمانی قبل (سال های ۸۸ و ۸۹) و بعد (سال های ۹۰ و ۹۱) اندکی افزایش داده است. افزایش در شاخص کامل بودن اطلاعات برای فرم شماره ۴ گزارش دهی موارد با ۴٪ افزایش همراه بود و برخلاف انتظار بهبود کیفیت و کامل بودن فرم ۳ گزارش دهی، کاهش ۳ درصدی داشت. بنابراین شروع برنامه حذف تاثیر چندانی بر کامل شدن و افزایش کیفیت کامل بودن داده های فرم های ...

## کلمات کلیدی:

Malaria, Surveillance system, Malaria elimination, مالاریا، نظام مراقبت، حذف مالاریا

