

عنوان مقاله:

شناخت بیماری مالاریا و روش های پیشگیری آن

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

کوثر مودی - دانشجوی کارشناسی پرستاری و عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد زاهدان، دانشگاه آزاد اسلامی ایران، زاهدان، ایران

حسین چلانی - دانشجوی کارشناسی پرستاری، واحد زاهدان، دانشگاه آزاد اسلامی ایران، زاهدان، ایران

محمد اکبری - دانشجوی کارشناسی پرستاری و عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد زاهدان، دانشگاه آزاد اسلامی ایران، زاهدان، ایران

خلاصه مقاله:

مالاریا یک عفونت حاد و مزمن است که با لرز، تب، کم خونی و گاهی اوقات با عوارض شدید و کشنده مشخص می گردد. این بیماری توسط تک یاخته ای از جنس پلاسمودیوم ایجاد می شود، شیوع و انتشار این بیماری تحت تاثیر مسایل اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بویژه شرایط محیطی است. مالاریا انسانی توسط گزش پشه آنوفل آلوده به انگل پلاسمودیوم منتقل می شود. عامل بیماری مالاریا اشکال مختلفی در خلال چرخه زندگی خود در بدن میزبان مهره دارد. پس از خورده شدن خون آلوده انسان توسط پشه آنوفل ماده، در معده پشه گامتوسیت های پلاسمودیوم به گامت های نر و ماده تبدیل شده و بین آن ها لقاح صورت میگیرد. متاسفانه با وجود داروهای متنوع 1% بیماران میمیرند و علی رغم تلاش های زیاد این بیماری ریشه کن نشده است. لذا مهم ترین راه مبارزه روی مبارزه با ناقل آن متمرکز شده است.

کلمات کلیدی:

مالاریا، پشه آنوفل، انگل پلاسمودیوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848963>

