

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی
گروه حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین



تب راجعه کنه ای



تهیه و تنظیم: مریم کمالی

آدرس: تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده

بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، طبقه دوم،

گروه حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین.

ص.پ. ۶۴۴۶-۱۴۱۵۵

تلفن: ۸۹۵۱۳۹۳-۰۲۱ و ۶۱۱۳۲۶۳-۰۲۱

دورنگار: ۶۴۶۲۲۶۷-۰۲۱

پست الکترونیکی: medentomo@sina.tums.ac.ir

مرکز تحقیقات بیماری
تولید و توزیع
مجلات علمی
پژوهشی

تب راجعه (بازگرد) نوعی بیماری عفونی حاد به همراه لرز و تب ۳۸-۴۰ درجه سانتیگراد است که توسط گزش کنه آلوده به انسان منتقل میشود. کنه ها به رده عنکبوتیان تعلق داشته و اهمیت زیادی از نظر پزشکی دارند.

این بیماری در شرایط بد اقتصادی، اجتماعی، بهداشتی و بیشتر در بین ساکنین روستاهای دارای سطح بهداشت پایین با جمعیت‌های شلوغ و متراکم مشاهده میشود.

بیماری‌زایی:

عامل تب راجعه کنه ای در ایران *Borrelia persica* بوده و ناقل آن کنه *Ornithodoros tholozani* میباشد.

گزش کنه آلوده بدون درد بوده و خونخواری کنه حدود ۲۰-۵ دقیقه طول می کشد. کنه آلوده میتواند بدون تغذیه کردن چندین سال زنده بماند و حتی آلودگی را از طریق تخم به نسل‌های بعدی منتقل کند. این بیماری بیشتر در مناطق کوهستانی غرب، شمال و شمال غرب کشور انتشار دارد.



روش تشخیص:

علائم بیماری شامل دوره های مکرر تب چند روزه با فواصل بدون تب می باشد. درگیری کبد، کلیه، عوارض پوستی، ناتوانی، خستگی، دردهای عضلانی و بی اشتهايي از عوارض این بیماری هستند. تشخیص آزمایشگاهی از طریق آزمایش مستقیم و دیدن قطره خون بیمار صورت میگیرد.

راه انتقال بیماری:

- از طریق گزش کنه آلوده به انسان
- از طریق آلوده شدن خراشها و زخم های جلدی به مایع کوکسال کن ه آلوده



روشهای پیشگیری:

- بهسازی محیط بانظافت منزل
- بنا نمودن مساکنی با اصول بهداشتی
- بکاربردن مصالح ساختمانی مناسب بطوریکه درزها و شکافهایی که محل و پناهگاه این کنه ها هستند به حداقل برسد.

درمان:

بهترین دارو برای درمان تب راجعه ترکیبات تتراسیکلین میباشد که بصورت کپسولهایی وجود دارد. از داروهای دیگر تترامایسین و اورومایسین را میتوان نام برد.

امکان مسکونی را با فاصله از محل نگهداری دام احداث نمائید