

چکیده

سابقه و هدف: سرخک یک بیماری تنفسی و بسیار مسری میباشد که اپیدمیهای متعدد آن در بزرگسالان گزارش شده است. با توجه به بروز اپیدمیهای متعدد در پادگان ها و مراکز نظامی در سالهای گذشته، بررسی تست های آزمایشگاهی در این بیماران میتواند در تشخیص بیماری (با توجه به عدم دسترسی به تست های اختصاصی) و عوارض آن به پزشک کمک کند.

مواد و روشها: در این بررسی تست های آزمایشگاهی بیمارانی که با تشخیص سرخک طی سالهای ۸۰-۸۲ در بیمارستان بعثت نیروی هوایی بستری شده بودند مورد بررسی قرار گرفتند.

یافته ها: یافته های ما نشان داد که شیوع لکوپنی (۴۱٪) ترومبوسیتوپنی (۷۰٪) و آنمی (۵۳٪) در این بیماران بالا است. افزایش خفیف آنزیم های کبدی (۲۵-۳۰٪)، آلکالن فسفاتاز (۱۱٪) و بیلی روبین (۱۴٪) نیز در این افراد شایع است. افزایش خفیف ESR (۵۷٪) نیز به طور شایع مشاهده میشود. مقادیر کراتینین، قند خون، سدیم و پتاسیم عمدتاً طبیعی بوده است.

نتیجه گیری و توصیه ها: در بیماران مشکوک به سرخک (با شکایت تب و راش جلدی) شیوع لکوپنی و ترومبوسیتوپنی و افزایش آنزیمهای کبدی میتواند به نفع تشخیص سرخک باشد.

کلمات کلیدی: سرخک، تستهای آزمایشگاهی، لکوپنی، آنمی، ترومبوسیتوپنی.