

معاون محترم بهداشت دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ...

موضوع: دستورالعمل پیشگیری از هاری در افراد با نقص شدید سیستم ایمنی

با سلام و احترام

پیرو نامه شماره ۳۰۴/۱۰۱۸ مورخ ۹۸/۰۱/۲۹ در خصوص دستورالعمل پیشگیری از هاری متعاقب حیوان گزیدگی به استحضار می‌رساند با توجه به اینکه بر اساس مطالعات انجام شده در بیماران که دارای نقص و یا ضعف شدید سیستم ایمنی بدن هستند پس از انجام واکسیناسیون هاری به روش معمول با اهداف (PrEP یا PEP) میزان تیترا آنتی‌بادی خنثی‌کننده ویروس هاری کمتر از سطح محافظت‌کننده (0.5 IU/mL) بر علیه ویروس هاری بوده است لذا بر اساس توصیه‌های سازمان جهانی بهداشت خواهشمند است دستور فرمایید در خصوص پیشگیری پس از مواجهه در مورد بیماران دچار نقص و یا ضعف شدید سیستم ایمنی بدن (ارثی و یا اکتسابی) به نحوه زیر اقدام گردد:

(۱) post-exposure prophylaxis

۱. شستشوی تمامی محل‌های تماس، خراشیدگی‌ها و یا زخم‌های ایجاد شده متعاقب مواجهه با حیوان با آب و صابون به ازای هر زخم ۱۵ دقیقه به همراه ضدعفونی نمودن محل زخم با مواد ضدعفونی کننده ضد ویروسی نظیر بتادین

۲. تزریق پنج نوبت واکسن هاری در فواصل ۰، ۳، ۷، ۱۴، ۲۸ روز پس از مواجهه

۳. چک تیترا آنتی‌بادی خنثی‌کننده ویروس هاری ۲ الی ۳ هفته پس از تزریق نوبت پنجم واکسن، اگر سطح آن کم‌تر از میزان تیترا آنتی‌بادی خنثی‌کننده ویروس هاری (0.5 IU/mL) بود یک دوز دیگر واکسن دریافت نماید

۴. سنجش تیترا آنتی‌بادی خنثی‌کننده ویروس هاری ۲ الی ۴ هفته بعد از دریافت واکسن نوبت ۶

۵. تزریق ایمونوگلوبولین (سرم) ضد هاری انسانی حداکثر به میزان ۲۰ واحد به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در داخل و اطراف محل گزش در مواجهه نوع II و III بدون توجه به سابقه واکسیناسیون قبلی (حتی در موارد وجود سابقه قبلی واکسیناسیون بر علیه هاری)

۶. از تجویز کورتیکواستروئید و سایر داروهای تضعیف کننده سیستم ایمنی در طول دوره واکسیناسیون خوداری شود

۲) pre-exposure prophylaxis

۱. تزریق ۳ نوبت واکسن هاری در روزهای ۰، ۷ و ۲۱
 ۲. سنجش تیتراژ آنتی بادی خنثی کننده ویروس هاری ۲ الی ۴ هفته بعد از دریافت آخرین واکسن
 ۳. انجام PrEP باید در بیمارانی که تحت درمان با داروهای تضعیف کننده سیستم ایمنی قرار دارند تا اتمام درمان به تاخیر بیافتد و در طی این مدت مراقبت لازم جهت پیشگیری از مواجهه به عمل آید
- لازم به ذکر است این دستورالعمل صرفاً برای بیماران با نقص و یا ضعف شدید سیستم ایمنی تدوین گردیده و در افراد دارای نقص و یا ضعف خفیف سیستم ایمنی نظیر افراد آلوده به ویروس HIV که از لحاظ بالینی سالم و وضعیت ایمنولوژیک با ثباتی دارند (در بچه‌های کمتر از ۵ سال CD4 بیش از ۲۵٪ یا برای افراد ۵ سال و یا بزرگتر CD4 بیشتر یا مساوی ۲۰۰ سلول در میلی متر مکعب) همانند سایر افراد سالم، دستورالعمل پیشگیری قبل و یا بعد از مواجهه که قبلاً طی نامه شماره ۳۰۴/۱۰۱۸ مورخ ۹۸/۰۱/۲۹ ارسال گردیده ملاک عمل قرار گیرد.

دکتر محمد مهدی گویا
رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر

