

بخشنامه ها و دستورالعمل ها

شماره: ۳۰۴/۱۳۸۵۷

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۱/۰۲



معاون محترم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ...

موضوع: واکسیناسیون در افراد با HIV/AIDS

با سلام و احترام

با توجه به سؤالات معاونت های محترم بهداشتی تعدادی از دانشگاه ها در خصوص واکسیناسیون کودکان با HIV/AIDS موارد ذیل بر اساس دستورالعمل های سازمان جهانی بهداشت و متون معتبر علمی، به استحضار می رسد: ایمن سازی علیه فلج اطفال: در شیرخواران HIV مثبت، با دریافت OPV، پاسخ آنتی بادی مشابه شیرخواران HIV منفی است و احتمال حامل مزمن شدن یا بروز پولیومیلیت ناشی از واکسن در این افراد بالا نمی رود. با این وجود بهتر است در صورت در دسترس بودن، به جای OPV، از IPV استفاده شود.

ایمن سازی علیه سل: در شرایطی که امکان تشخیص زود هنگام و تجویز داروهای آنتی رتروویرال به کودکان دچار عفونت HIV وجود دارد، تلقیح واکسن BCG در کودکان متولد شده از مادران HIV مثبت باید تا زمان اثبات HIV منفی بودن کودک به تعویق افتد. در کودکان HIV مثبت با یا بدون علامت، تلقیح واکسن BCG ممنوع است. ایمن سازی علیه سرخک، سرخچه و اوریون: در افراد مبتلا به سرکوب شدید سیستم ایمنی در اثر HIV، واکسن MMR منع استفاده دارد. در کودکان HIV مثبت فاقد علامت یا با علائم خفیف نقص ایمنی ($\geq 15\%$ age-specific CD4⁺ T-Lymphocytes percentage یا تعداد توتال CD4، دویست تا یا بیشتر) تزریق واکسن MMR بلامانع است.

تجویز سایر واکسن ها به کودکان HIV مثبت مطابق برنامه جاری ایمن سازی است. به منظور اجرای بهینه این دستورالعمل، خواهشمند است دستور فرمایید کارشناسان محترم ایمن سازی و ایدز آن معاونت محترم با هماهنگی یکدیگر، شرایط تشخیص و درمان زودهنگام کودکان دچار عفونت HIV و همچنین شمارش CD4 را در مراکز و بیمارستان های تحت پوشش، بررسی نموده و هماهنگی لازم معمول گردد.

دکتر محمد مهدی گویا
ریس مرکز مدیریت بیماری های واگیر

برنامه ایمن سازی دریافت کنندگان پیوند مغز استخوان بدون GVHD*

(به استناد نامه شماره ۳۰۴/۱۳۸۶۲ د تاریخ ۱۳۹۲/۱۱/۰۲ رییس مرکز مدیریت بیماری های واگیر)

نام واکسن	تعداد دزهای مورد نیاز	حداقل فاصله دز اول از دریافت پیوند
DTP-DT-Td	۳ دز	۱۲ - ۶ ماه پس از پیوند
انفلوانزا فصلی (غیر فعال)	سالانه ۱ دز	۶ - ۴ ماه پس از پیوند
IPV	۳ دز	۱۲ - ۶ ماه پس از پیوند
هپاتیت B	۳ دز	۱۲ - ۶ ماه پس از پیوند
MMR	در سن ۹ سال و بالاتر، یک دز در سن کمتر از ۹ سال، دو دز	۲۴ ماه پس از پیوند
هموفیلوس آنفلوانزا تیپ b (Hib)	۳ دز	۱۲ - ۶ ماه پس از پیوند
پنوموкок کنزوگه (PCV ۱۳)	۳ دز	۱۲ - ۶ ماه پس از پیوند
پنوموкок پلی ساکاریدی (PPSV ۲۳)	۱ دز	۱۲ ماه پس از پیوند

GVHD* (Graft Versus Host Disease) واکنش پیوند به بدن میزبان است که با علائم پوستی، گوارشی و کبدی

مشخص می شود.