



پیام آموزشی شماره (۴)

تیتراآنتی بادی HBS Ab:

چنانچه فردی در گذشته یک بار تیتراآنتی بادی (HBS Ab) چک کرد باشد و تیترویی بیشتر یا مساوی ۱۰ باشد، در آینده نیاز به تکرار تیتراآنتی بادی و یا دریافت دوز بوستر واکسن ندارد. فقط افراد دیالیزی و افراد مبتلا به به نقص سیستم ایمنی (HIV) باید سالیانه تیتراآنتی بادی چک کنند (منبع: برنامه و راهنمای کشوری ایمن سازی سال ۹۴)

حتی اگر سال ها بعد به دلایلی تیتراآنتی بادی چک کند و منفی شده باشد باز هم نیاز به واکسیناسیون مجدد ندارند (منبع: راهنمای کشوری نظام مراقبت عفونت های بیمارستانی یا کتاب سبز)

بر این اساس و با توجه به اینکه در بیشتر پرسنل و اخیراً دانشجویان در بدو ورود آزمایشات HBS, HIV, HCV, و تیتراآنتی بادی چک می شود، در صورت مواجهه شغلی (نیدل استیک) نیاز به ارسال نمونه خون از فرد تماس یافته جهت چک مجدد تیتراآنتی بادی نیست و انجام آزمایشات Hiv, HBS, Hcv نیز برای فرد تماس یافته اختیاری است. آزمایشات ایمنی برای منبع تماس بایستی ارسال شود.

توجه: تیتراآنتی بادی بالای ۱۰ فقط به معنای ایمن بودن فرد در مواجهه با افراد مبتلا به هپاتیت B است نه هپاتیت C یا HIV