



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



شماره: ۳۰۵/۱۶۶۹۵
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۱
پیوست: دارد

«جهش تولید با مشارکت مردم»
(مقام معظم رهبری)

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

موضوع: در پاسخ به استعلام صورت گرفته در خصوص شرایط نمونه گیری مجدد در برنامه غربالگری نوزادان

با سلام و احترام

پیرو نامه شماره ۳۰۵/۹۵۶۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۵ و در پاسخ به نامه شماره ۹۳۳/۲۲۲۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۸، در خصوص شرایط، دلائل و زمان استاندارد نمونه گیری مجدد برنامه های غربالگری نوزادان این دفتر، نکات زیر خاطرنشان می گردد:

۱. فرم شماره ۱ برنامه غربالگری نوزادان که به صورت مشترک و با هماهنگی ادارات مرتبط تهیه شده است، جهت بهره برداری مقتضی پیوست است.

۲. در شرایط NPO بودن یا تغذیه با رژیم غذایی کم پروتئین، ممکن است نتایج غربالگری بیماری های متابولیک ارثی نظیر فنیلکتونوری، به صورت کاذب منفی شود. این موضوع تأثیر مستقیم بر سطح TSH یا T4 در برنامه غربالگری هیپوتیروئیدی ندارد و بنابراین نمونه گیری مجدد برای غربالگری هیپوتیروئیدی تنها به دلیل NPO بودن یا رژیم غذایی کم پروتئین ضرورت ندارد.

۳. چنانچه سن نوزاد در زمان نمونه گیری، ۳ تا ۸ روز باشد، می بایست نمونه گیری اول ایشان حتی در شرایط NPO یا تغذیه خوراکی با مواد کم پروتئین اخذ شود و نمونه گیری مجدد برای ایشان در زمان داشتن اندیکاسیون های نمونه گیری به شرطی که پیش از اخذ نمونه شیر کافی بر اساس دستورالعمل مصرف کرده باشد، گرفته شود.

۴. در مواردی که سن نوزاد در زمان نمونه گیری در بازه زمانی ۳ تا ۸ روزگی نباشد (یعنی نوزاد ۸ روز و بیشتر از آن حداکثر تا سن یک سالگی باشد) رعایت شرایط زیر در زمان نمونه گیری ضروری است:

- در زمان نمونه گیری ۴۸ تا ۷۲ ساعت از تعویض یا دریافت خون (شامل دیالیز) گذشته باشد.
- در زمان نمونه گیری ۷۲ ساعت از تغذیه کامل نوزاد با شیر گذشته باشد



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



شماره: ۳۰۵/۱۶۶۹۵
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۱
پیوست: دارد

«جهش تولید با مشارکت مردم»
(مقام معظم رهبری)

- نوزاد بستری بهبود یافته باشد و ترجیحاً از بیمارستان مرخص شده و مصرف داروهای ذکرشده در جدول ابلاغی مطابق پیوست قطع شده باشد.
 - چنانچه پس از گذشت ۸ تا ۱۴ روز از تولد، نوزاد همچنان در بیمارستان بستری باشد و شرایط لازم برای نمونه‌گیری صحیح فراهم نشده باشد، نمونه‌گیری باید زمانی انجام شود که نوزاد حداقل به مدت ۷۲ ساعت تغذیه کافی با شیر داشته باشد.
 - ۵. در خصوص زمان نمونه‌گیری مجدد برای نوزادان نارس تاکید می‌شود در برنامه غربالگری بیماری‌های متابولیک ارثی (شامل فنیل کتونوری) از نوزادان با سن بارداری ۳۳ هفته یا کمتر، یک نمونه مجدد در سن ۴ هفته‌گی و از نوزادان با سن بارداری کمتر از ۳۷ هفته در برنامه غربالگری هیپوتیروییدی، نمونه‌گیری در سه زمان مختلف، یعنی در ۲ هفته‌گی، ۴ هفته‌گی و ۱۰ هفته‌گی انجام می‌شود.
 - ۶. در صورتی که نوزاد به هر دلیلی جهت اخذ نمونه مجدد در بازه استاندارد مراجعه نکرده یا شرایط لازم برای نمونه‌گیری مجدد را در زمان مقرر نداشته باشد، ضروری است نمونه‌گیری با فراخوان فوری و در مدت زمان ۲۴ ساعت انجام شود.
 - ۷. تحت درمان بودن مادر به دلیل بیماری‌های تیروییدی نیز به عنوان یکی از علل نیاز به نمونه‌گیری مجدد در غربالگری نوزادان از نظر هیپوتیروییدی، در بازنگری بسته خدمات به این فهرست اضافه شده است.
- در پایان، تاکید می‌نماید که هرگونه تغییر و به‌روز رسانی در دستورالعمل‌های مرتبط با برنامه‌های غربالگری نوزادان، صرفاً از طریق مکاتبات رسمی این دفتر ابلاغ خواهد شد. موارد ذکر و در بازنگری دستورالعمل‌های ابلاغی لحاظ خواهد شد.

دکتر کورش اعتماد
مدیر کل دفتر
بیماری‌های غیرواکیر

رونوشت:

سرکار خانم دکتر یاراحمدی رئیس محترم گروه غدد و متابولیک
جناب آقای جهانگیر صفری اسکندری دبیرخانه م بهداشتی دانشگاه ع پ و خ ب د آبادان
سرکار خانم زبیده صادقیان دبیرخانه حوزه ریاست دانشکده ع پ و خ ب د گراش
سرکار خانم مشعوف دبیرخانه م بهداشتی دانشگاه ع پ و خ ب د تهران
سرکار خانم اکرم کاویان دبیرخانه م بهداشتی دانشگاه ع پ و خ ب د شهید بهشتی
سرکار خانم شکوهی دبیرخانه م بهداشتی دانشگاه ع پ و خ ب د فارس

سرکار خانم فاطمه دربانیان دبیرخانه م بهداشتی دانشگاه ع پ و خ ب د شاهرود
جناب آقای سجاد کوهکن دبیرخانه م بهداشتی دانشگاه ع پ و خ ب د ابرانشهر
سرکار خانم راحله براژ دبیرخانه م بهداشتی دانشگاه ع پ و خ ب د مراغه

جناب آقای سید رحمان ساداتی زاده دبیرخانه م بهداشتی دانشگاه ع پ و خ ب د کهگیلویه و بویر احمد

سرکار خانم زند عباس آبادی دبیرخانه م بهداشتی دانشگاه ع پ و خ ب د ایران

آدرس: شهرک قدس - بلوار فرحزادی - خیابان ابوالک - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - بلوک A - طبقه ۱۵
کد پستی: ۱۴۶۷۶۶۴۹۶۱ - شماره: ۸۱۴۵۲۲۵۷ - صفحه الکترونیکی معاونت بهداشت: <http://Health.behdasht.gov.ir>