



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

**موضوع:** پیرو اعلام نحوه درخواست آزمایش تشخیص ژنتیک آلفا تالاسمی در برنامه پیشگیری از بروز بتا تالاسمی ماژور

با سلام احترام

پیرو مکاتبه شماره ۳۰۵/۴۹۲۴ مورخ ۹۹/۰۴/۱۵، با توجه به پیشنهادات آزمایشگاه‌های تشخیص ژنتیک عضو شبکه کشوری تشخیص ژنتیک تالاسمی و بر اساس هماهنگی صورت گرفته با سازمان‌های بیمه گر، مقرر شد درخواست آزمایش بتا و آلفا برای زوجین نیازمند بررسی آلفا تالاسمی به صورت دو درخواست مجزا در یک برگ واحد دفترچه بیمه درج شود. بنابراین نحوه درخواست آزمایش تشخیص ژنتیک آلفا تالاسمی در برنامه کشوری پیشگیری از بروز بتا تالاسمی به منظور بررسی احتمال خطر آلفا تالاسمی مشکوک به هیدروبس فتالیس و بیماری H شدید به شرح زیر اصلاح می‌گردد:

«آزمایش تشخیص ژنتیک مرحله اول (PND<sub>1</sub>) آلفا تالاسمی صرفاً برای زوج‌هایی که بر اساس نتایج آزمایش-های اولیه و تکمیلی غربالگری تالاسمی،  $MCH < 23$  و  $HbF < 3$  دارند درخواست گردد. لازم است برای این زوجین آزمایش ژنتیک مرحله اول، برای بررسی جهش بتا تالاسمی و آلفا تالاسمی به صورت دو درخواست مجزا در یک برگ واحد دفترچه بیمه هر یک از ایشان تقاضا گردد.

بنابراین آزمایشگاه‌های تشخیص ژنتیک منتخب تالاسمی، صرفاً می‌بایست آزمایش تشخیص ژنتیک آلفا تالاسمی در موارد فوق الذکر را بر اساس دستورالعمل بازنگری شده تشخیص ناقلین و تشخیص قبل از تولد بتا تالاسمی به شماره سند HD-GO-00-MN-WI-006-01 (پیوست است) به انجام برسانند.

بدیهی است درخواست و انجام آزمایش تشخیص ژنتیک آلفا تالاسمی برای زوجین خارج از محدوده اندکس‌های خونی مذکور در قالب اجرای برنامه کشوری پیشگیری از بروز بتا تالاسمی ماژور غیر ضروری بوده و انجام آن مشمول پوشش بیمه این موارد نیست.»

خواهشمند است موضوع به نحو مقتضی به اطلاع پزشکان مشاور ژنتیک، پزشکان مشغول به خدمت در مراکز جامع سلامت ارائه‌دهنده خدمات زمان ازدواج، همکاران هماتولوژیست منتخب برنامه و آزمایشگاه‌های تشخیص ژنتیک منتخب تالاسمی تحت پوشش آن دانشگاه محترم رسانده شود و از عمل بر اساس مفاد فوق در پایش برنامه اطمینان حاصل گردد.

دکتر افشین استوار  
مدیر کل دفتر مدیریت بیماری‌های غیرواگیر