



معاون محترم درمان دانشگاه

سلام علیکم

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۸/۲/۱/د/۱۰۲۷ مورخ ۹۴/۶/۲، به استحضار می‌رساند از آنجائیکه انجام آزمایشات ذیل در آزمایشگاه ژنتیک این مرکز صورت می‌پذیرد خواهشمند است به منظور جلوگیری از هرگونه وقفه در انجام آزمایشات بیماران دستور فرمائید به مراکز درمانی تابعه اعلام نمایند که از ارجاع سایر آزمایشات خودداری گردد.

۱- استخراج DNA از خون محیطی، نمونه CVS جنین و مایع آمنیون اطراف جنین

۲- بررسی جهش در ژن بتا تالاسمی

الف: بررسی جهش در قطعه اول و دوم بتا تالاسمی

ب: بررسی جهش در ژن بتا تالاسمی به روش های غیرمستقیم ARMS ، RFLP ، RDB

۳- بررسی جهش در ژن آلفا تالاسمی

الف: بررسی جهش نقطه ای در ژن آلفا تالاسمی

ب: بررسی حذف های رایج در ژن آلفا تالاسمی

ج: بررسی تریپل آلفا در ژن آلفا تالاسمی

۴- آزمایشات تشخیصی پیش از تولد جنین از نظر آلفا و بتا تالاسمی (به روش تمام موارد ذکر شده فوق)

۵- بررسی مولکولی عدم آلودگی نمونه جنین با خون مادر و رد ابویت (Paternity)

۶- تشخیص بیماری سیکل سل (آنمی داسی شکل)

۷- تشخیص بیماری پیش از تولد سیکل سل (آنمی داسی شکل)

۸- انجام مشاوره ژنتیک قبل از ازدواج و کلیه بیماری های ژنتیکی

۹- انجام کاریوتایپ روی نمونه خون محیطی

دکتر فرهنگ کره بندی

مدیر داخلی مرکز

آموزشی درمانی شفا