

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک پارسه تهران



فرم رضایت نامه تست ACGH		
تاریخ: ۱۴۰۱/۶/۷	ویرایش: ۱	PL-RF-RE-۰۱۹
بخش: پذیرش	گروه: مدارک و سوابق	رضوان ظفری

رضایت نامه تست ACGH

۱. عقب افتادگی ذهنی، جسمی، طیف بیماری های اوتیسم و ناهنجاری های مادرزادی می تواند به علت حذف و یا مضاعف شدن مواد کروموزومی باشد. aCGH اطلاعات کروموزومی فرد را با بررسی آن نسبت به فرد سالم می سنجد.
۲. در این مرکز این oligo array استفاده می شود که از پروب هایی به فواصل 70 کیلو باز برای کلیه ژنوم استفاده می شود.
۳. aCGH می تواند به تنهایی و یا همراه با کاریوتایپ درخواست شود. چون aCGH جابجایی های متعادل را شناسایی نمی کند.

نتیجه می تواند ۳ حالت داشته باشد:

۱. **غیر طبیعی:** شناسایی حذف و یا افزایش کروموزومی که با یک فنوتیپ مشخص همراهی دارد.
۲. **طبیعی:** حذف و یا افزایش کروموزومی با اهمیت بالینی شناسایی نشده است. توجه داشته باشید که قرد ممکن است بیماری ارثی و یا اختلال کروموزومی داشته باشد که در این بررسی قابل شناسایی نباشد. زیرا این بررسی جابجایی های متعادل را تشخیص نمی دهد.
 - شناسایی حذف و یا افزایش کروموزومی که در جمعیت طبیعی هم شناسایی می شود.
۳. **جواب نامعلوم:** ۱-۳٪ موارد ممکن است حذف و یا افزایش کروموزومی شناسایی شود که با فنوتیپ مشخصی ارتباط ندارد و در این موارد ممکن است حذف و یا افزایش کروموزومی شناسایی شود که با فنوتیپ مشخصی ارتباط ندارد. در این موارد بررسی والدین می تواند کمک کننده باشد.

در کلیه مواردی که نتیجه غیر طبیعی دیده می شود، بررسی والدین الزامی است. اگر والدین واقعی نباشند، می تواند باعث گمراهی در تفسیر جواب شود.

برای تعیین منشاء اختلال، مشاوره ژنتیک قبل از انجام aCGH و بعد از دریافت جواب توصیه می شود.

با آگاهی از مطالب فوق و پس از مطالعه و دریافت توضیحات، اینجانب درخواست بررسی aCGH روی نمونه خود / فرزند خود را دارم.

تاریخ:

امضاء:

نام و نام خانوادگی: