

شماره سند :	تعداد صفحات:	معتبر از تاریخ : 93/02/01	زمان بازنگری : 94/02/01
محدوده توزیع : پخش پذیرش و آزمایشگاه های همکار		شرح کلی : رضایت نامه تست ACGH	

رضایت نامه تست ACGH

- عقب افتادگی ذهنی، جسمی، طیف بیماری های اوتیسم و ناهنجاری های مادر زادی 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.
- در این مرکز از oligo array استفاده می شود که از پروب هایی به فواصل ۷۰ کیلو باز برای برای کلیه ژنوم استفاده می شود.
- 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:

- غیر طبیعی: شناسایی حذف و یا افزایش کروموزومی که با یک فنوتیپ مشخص همراهی دارد.
- طبیعی: حذف و یا افزایش کروموزومی با اهمیت بالینی شناسایی نشده است. توجه داشته باشید که فرد 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.
- جواب نامعلوم : ۱-۳٪ موارد ممکن است حذف و یا افزایش کروموزومی شناسایی شود که با فنوتیپ مشخصی ارتباط ندارد 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: