

مرکز پاتولوژی و ژنتیک کریمی نژاد-نجم آبادی			
صفحه : ۱ از ۱	نام بخش : پذیرش	شماره ویرایش : 03	
رضایت نامه انجام تست oa-CGH			عنوان سند :

۱) عقب افتادگی ذهنی، جسمی، طیف بیماری‌های اُتسیم و ناهنجاری‌های مادر زادی می‌تواند به علت حذف و یا مضاعف شدن مواد کروموزومی باشد. oa-CGH اطلاعات کروموزومی فرد را با بررسی آن نسبت به فرد سالم انجام می‌دهد.

۲) در این مرکز از تکنیک oligo array استفاده می‌شود که از پروب‌هایی به اندازه ۷۰ کیلو باز برای مناطقی که با بیماری خاصی در ارتباط است.

۳) oa-aCGH می‌تواند به تنهایی و یا همراه با کاریوتایپ درخواست شود. چون oa-CGH جابجایی‌های متعادل را شناسایی نمی‌کند.
۴) نتیجه می‌تواند 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. از جمله شناسایی حذف و یا افزایش کروموزومی که در جمعیت طبیعی هم شناسایی می‌شود. توجه داشته باشید که فرد ممکن است بیماری ارثی دیگری از قبیل تک ژنی داشته باشند که در این بررسی قابل شناسایی نباشد همچنین این بررسی جابجایی‌های متعادل را تشخیص نمی‌دهد.

جواب نامعلوم: در ۱-۳٪ موارد ممکن است حذف و یا افزایش کروموزومی شناسایی شود که با فنوتیپ مشخصی ارتباط ندارد و اهمیت بالینی آن مشخص نیست. در این موارد و در کلیه مواردی که نتیجه غیر طبیعی دیده می‌شود، بررسی والدین لازم و ضروری است. اگر والدین واقعی نباشند، می‌تواند باعث گمراهی در تفسیر جواب شود.

۵) برای تعیین منشاء اختلال، مشاوره ژنتیک قبل از انجام oa-aCGH و بعد از دریافت جواب توصیه می‌شود.

با آگاهی از مطالب فوق و پس از مطالعه و دریافت توضیحات، اینجانب در شرایط بدون استرس درخواست بررسی oa-aCGH روی نمونه خود/ فرزند خود را دارم. وقت برای هر گونه پرسش و پاسخ برای اینجانبان فراهم بود.

تاریخ:

امضاء

نام: