

حساسیت و ویژگی غربالگری سلامت جنین

نتایج آزمایشات غربالگری می‌تواند شاخص خوبی برای تعیین ریسک ابتلای جنین به ناهنجاریهای کروموزومی مانند تریزومی ۱۳، تریزومی ۱۸ و تریزومی ۲۱ باشد که با توجه به سن مادر و شرایط او مورد بررسی می‌شود.

پایین بودن ریسک در تست‌های غربالگری: بدین معنی است که احتمال ابتلاء جنین به سندرم داون، تریزومی ۱۸ و یا اختلالات لوله عصبی کم است، گرچه همواره درصدی از این اختلالات توسط آزمایش‌های غربالگری قابل کشف نیستند.

- آزمایش‌های غربالگری حساس‌ترین پروتکل‌ها هستند که قدرت تشخیص ۹۲٪ موارد سندرم داون، ۹۰٪ موارد تریزومی ۱۸ و ۸۰٪ موارد اختلالات لوله عصبی را تشخیص می‌دهند.
- بالا بودن ریسک در تست‌های غربالگری: به معنی خطر وجود سندرم داون، تریزومی ۱۸ و یا اختلالات لوله عصبی است، اما بالا بودن ریسک بدان معنی نیست که جنین قطعاً مبتلاء به بیماری‌های نام برده است، بلکه این نتیجه بدین معنی است که روش‌های تشخیصی نظیر آمنیوسنتز، CVS و یا سونوگرافی‌های چندبُعدی بنا به صلاحدید پزشک، برای رسیدن به نتایج قطعی باید انجام شود.
- نتیجه تست‌های غربالگری برای حدود ۳ الی ۵ درصد از مادرانی که جنین‌های سالم دارند، مثبت می‌شود (مثبت کاذب).
- بیشتر مادرانی که نتیجه تست غربالگری آنان مثبت است، جنین‌های سالم دارند.