



Contingent Test

تعیین ریسک سندروم های تریزومی ۱۳، تریزومی ۱۸ و تریزومی ۲۱ (سندرم داون) با استفاده از پنل های Sequential و Contingent در سه ماه اول بارداری با محاسبه سن و NT, PAPP- A, Free BHCG قابل ارزیابی می باشد.

در پنل Sequential که تاکنون استفاده می گردیده است میزان Cut off سندرم داون $1/250$ بوده و ریسک بالاتر از Cut off به عنوان Screen POS و ریسک پایین تر از Cut off به عنوان Screen NEG گزارش می گردد.

با توجه به مقالات ارائه شده جهت کاهش جوابهای مثبت کاذب و منفی کاذب پنل جدید تشخیصی Contingent که در سه ماه اول بارداری استفاده می شود پیشنهاد می گردد. در این پنل مبنای محاسبات دو Cut off $1/50$ و $1/2000$ قرار می گیرد.

- براین اساس بیماران به ۳ گروه تقسیم می شوند:

۱- گروه Screen POS: ریسک سه ماه اول این گروه بالاتر از Cut off $1/50$ می باشد. این گروه از بیماران با دستور پزشک جهت نمونه گیری از پرزهای کریونی (CVS) ارسال می گردند.

۲- گروه Intermediate: ریسک این بیماران بین دو Cut off $1/50$ و $1/2000$ می باشد. به این بیماران توصیه می شود که منتظر بمانند تا وارد سه ماهه دوم شده و در هفته های ۱۵ تا ۱۸ تست کوادمارکر انجام شود.

۳- گروه Screen NEG: ریسک سه ماه اول این بیماران پایین تر از Cut off $1/2000$ بوده به این بیماران توصیه می شود با صلاح دید پزشک در هفته ۱۵ تست AFP داده تا ریسک NTD جنین مشخص شود.

