



تشخیص علت سقط های مکرر

سقط جنین به مرگ طبیعی نوزاد داخل رحم مادر که قبل از هفته بیستم بارداری رخ می دهد گفته می شود. باید به عنوان یک خانم آگاه باشید که امروزه ناهنجاریهای کروموزومی در جنین در حال رشد داخل رحم شما از شایع ترین علل سقط جنین به شمار میرود همچنین رعایت نکردن شرایط بهداشتی مانند دیابت کنترل نشده و یا داشتن مشکلات دهانه رحم در زنان نیز می تواند سبب سقط جنین شود .

سقط مکرر به آن دسته از سقط هایی گفته می شود که در یک خانم باردار دو بار یا بیشتر و در قبل از هفته بیستم رخ می دهد و منجر به از دست دادن جنین می شود. دلایلی مانند اختلالات کروموزومی و ژنتیکی و سن بالای مادر برای سقط مکرر شناخته شده است.

خداحافظی از سقط جنین با تست کروموزومی:

شایع ترین دلیل برای سقط جنین در سه ماهه اول بارداری وجود یک نقص ژنتیکی در جنین است. در واقع این یک مکانیسم طبیعی بدن است که از بدنیا آمدن جنین دارای نقص ژنتیکی جلوگیری می کند.

صرف نظر از عوامل محیطی و تراتوژن، بیش از نیمی از موارد بسته به سن مادر و سن بارداری، اختلالات کروموزومی در رویان و یا جنین باعث سقط می شوند. تخمین زده می شود که آنیوپلوئیدی های جنین مسئول هفتاد درصد سقط های قبل از هفته ششم بارداری باشند. در پانزده درصد از حاملگی های منتهی به سقط هفته های ششم تا دهم بارداری، میزان ناهنجاری های تعدادی و ساختمانی کروموزوم جنینی پنجاه درصد است و در این بین تریزومی ها از شایعترین عوامل می باشند که از جدا نشدن کروموزومی میوزی والدین ناشی می شوند و بدیهی است که کاریوتایپ والدین نرمال خواهد بود. بیش از نود درصد ناهنجاری های کروموزومی مشاهده شده در جنین های سقط شده، اختلالات تعدادی کروموزومی گزارش شده است.

مشکلات ژنتیکی و سقط های مکرر هر دو زوج را تهدید می کند از جمله عوامل ژنتیکی که باعث ناباروری در مردان می شود ساختار ژنتیکی معیوب DNA اسپرم، جهش های ژنتیکی که فرآیند تولید اسپرم را تحت تأثیر قرار می دهند و برخی بیماری های ارثی که باعث ناباروری می شوند. هم چنین ناباروری در زنان به عواملی چون، اختلال در تولید تخمک در تخمدان، ناتوانایی تخمک در بارور شدن و لقاح ، عدم توانایی حرکت در لوله فالوپ، جنین شکل گرفته توانایی نفوذ در جداره رحم را نداشته باشد و یا جنین در رحم باقی نماند بستگی دارد.

در این مرکز برای کسانی که سقط های مکرر داشته اند، در ابتدای امر لازم است تا خانواده به مشاوره ژنتیک مراجعه کنند و با راهنمایی و درخواست دکتر مشاور طی آزمایش ژنتیک تعیین کاریوتایپ، به بررسی کروموزوم های خانم و آقا با هم بپردازند.