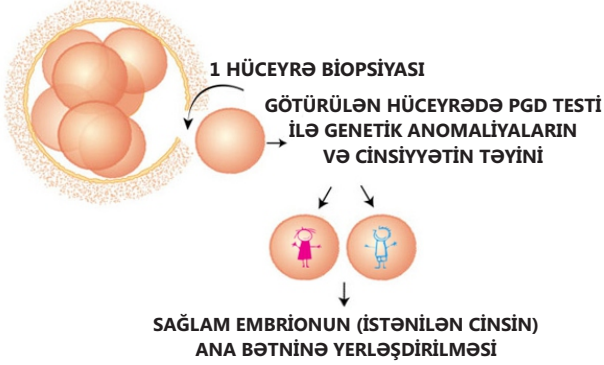


PGD (PREİMLANTASIYA GENETİK DİAQNOZ)

PGD - süni mayalanma zamanı embrionların genetik analizi aparıldıqdan sonra yalnız sağlam embrionların seçilməsi və anaya köçürülməsi (transfer edilməsi) prosesidir.

3 GÜNLÜK EMBRİON



PGD-nin hansı faydaları var?

- Müvafiq hallarda süni mayalanma (IVF) tətbiqinin müvəffəqiyyətini artırır.
- Abortla (düşüklə) nəticələnən hamiləlik riskini azaldır.
- Hamiləliyin tibbi ləğv edilməsi ehtiyacını azaldır.
- Təkrarlanan uğursuz IVF cəhdlərinin maddi və psixoloji yüklərini azaldır.

PGD testi kimlərə və hansı vəziyyətlərdə tətbiq edilir?

- Yaşı çox olan qadınlara
- Təkrarlanan düşüklər
- Təkrarlanan uğursuz süni mayalanma cəhdlərinin olması (İki və ya daha çox)
- Translokasiya və ya inversiya daşıyıcılığı
- Şiddətli kişi sonsuzluğu
- Cütlüklərdə və ya birinci dərəcəli ailə üzvlərində genetik xəstəlikləri olanlara
- Xromosom anomaliyalı hamiləlik keçmişini olan cütlüklərdə
- X xromosomu ilə ötürülən irsi xəstəliklərin qarşısını almaq üçün embrionun cinsiyəti müəyyən edilir və ana bətninə qoyulacaq cinsiyət müəyyən edilə bilər. Çünki bəzi xəstəliklər yalnız bir cinsdə ola bilər
- Leykemiya, Oraq nüvəli Anemiya, Talassemiya, İmmun sistem çatışmazlığı, Hemoglobinopiyası olan və Kök Hüceyrə transplantasiyasına ehtiyacı olan uşaqları olan ailələr üçün gündəmə gələ bilər. Beləliklə, bacı/qardaşların toxuma uyğunluğu olmasını təmin edə bilər.

PGD Testi necə aparılır?

- 3 günlük embrionlar biopsiya olunur (hər embriondan bir və ya iki hüceyrə çıxarılır). Bu proses embrionlarınıza zərər verməyəcəkdir.
- Biopsiya edilmiş embrionlar 5-ci və ya 6-cı günədək olan blastosist mərhələsinə çatana qədər izlənilir.
- Embrionlarınızın genetik testinin nəticələri 48 saat ərzində əldə edilə bilər.
- Sağlam olan embrionların anaya köçürüldüyü bildirilir.
- Sağlam və istənilən xəstəliyi daşımayan embrionların köçürülməsi ana üçün sağlam bir hamiləliyə gələcəkdə də sağlam uşağa sahib olmağa səbəb olur.

