



بیمارستان میلاد اصفهان  
ISFAHAN MILAD HOSPITAL

## فریز جنین



شماره تماس بخش نازایی  
03135130530

IMH.PE.IVF.13/01

جنین ها را تا چه مدت میتوان در

فریز نگه داشت؟

تاکنون در مطالعات زمان حداکثری گزارش

نشده اما بارداری موفق پس از ۱۸ سال فریز  
هم صورت گرفته است.



آیا فریز باعث آسیب جنین نمی شود؟

خیر. معمولاً جنین های با کیفیت را فریز

میکنند. در روشهای جدید فریز، کیفیت جنین

پس از ذوب شدن پایین نیامده و در بسیاری

مطالعات میزان بارداری پس از انتقال جنین

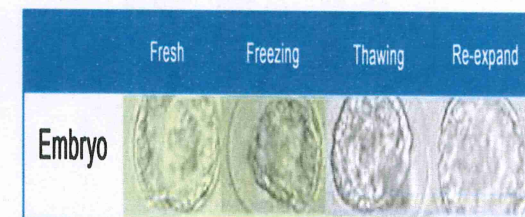
فریز با جنین تازه تفاوتی نداشته و حتی در

مواردی بیشتر هم بوده است.



### در چه شرایطی جنین فریز می شود؟

جنین هایی که به روش آی وی اف و یا میکرو اینجکشن در آزمایشگاه تشکیل میشوند، در بهترین حالت و در صورتی که خانم شرایط انتقال جنین را داشته باشد، بهتر است بصورت تازه به رحم منتقل شوند. اما گاهی جنین ها فریز شده و در شرایط مناسب انتقال داده میشوند. جنین ها در مرحله ۱۶-۸ سلولی (۵-۳ روزه) فریز شده و پس از ذوب شدن در محیط کشت آزمایشگاه، روند رشد را از سر گرفته و سپس به محیط رحمی که با دارو آماده شده منتقل میشوند.



### در چه مواردی جنین ها فریز می شوند؟

۱- وقتی تعداد جنین های حاصل از آی وی اف از تعداد مورد نیاز برای انتقال بیشتر باشد جنین های اضافه فریز شده و در صورت نیاز در سیکل ها و یا سال های آتی از آنها استفاده میشود.

۲- وقتی در اثر مصرف داروها شرایط تحریک بیش از حد تخمدان بوجود آمده و احتمال ایجاد کیست و تجمع مایع در لگن وجود داشته باشد ممکن است در اثر انتقال جنین و وقوع بارداری شرایط وخیم شود. در این موارد مجاز به انتقال جنین نیستیم. جنین ها فریز شده و در سیکل های بعدی قابل انتقال هستند.

۳- در مواردی که خانم قرار است تحت شیمی درمانی و یا پرتو درمانی قرار بگیرد و شرایط بارداری را ندارد.

۴- مواقعی که ضخامت و نمای اندومتر برای انتقال مناسب نیست جنین ها فریز شده و در سیکل های بعدی با صرف هزینه کمتر منتقل می شوند.

