

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی

مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها

اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله

آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله

## تشخیص غیر تهاجمی پیش از تولد با استفاده از سلول های جنینی خون مادر

دکتر سیدمهدی کلانتر، جان ماریا سیتار، سزار کالابریزی.

مرکز تحقیقات درمانی ناباروری یزد، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی، یزد، ایران.

### چکیده

تشخیص پیش از تولد بیش از ۴ دهه با استفاده از پرزهای جنینی و یا مایع آمنیوتیک در سه ماهه اول و دوم بارداری برای بارداری‌های در ریسک که در خلال مشاوره ژنتیک و یا غربال‌گری بر آورد می‌شود، توانسته درصد قابل ملاحظه‌ای از جنین‌های با اختلال مورد نظر بررسی، تأیید و بر اساس ضوابط ختم بارداری صورت گرفته است. هرچند ریسک نمونه‌گیری قابل توجه نمی‌باشد، با این وجود در گروهی از بارداری‌ها به‌ویژه بارداری‌های حاصله از روش‌های خارج از رحمی کمتر تمایل به انجام آن می‌باشد. در این گزارش نتایج حاصله از یک مطالعه دوسو کور بر روی ۲۵ بارداری‌های حامل جنین‌های با کروموزوم ابرنمالتی با روش‌های تهاجمی به اثبات رسیده در مقایسه بررسی‌های با استفاده روش‌های مولکولار سیتوژنتیک تأیید گردیده است. شروع ارزیابی از هفته هشتم بارداری و استفاده از خون مادر به جای مایع آمنیون و یا پرزهای جنینی از مزایای این روش می‌باشد. هرچند جایگزین روش‌های پیش از تولد شدن این روش‌ها نیاز به نمونه‌های بیشتری داشته، با این وجود به‌عنوان روش‌های غربال‌گری با اعتبار بالاتری نسبت به تست‌های موجود مورد توجه قرار گیرد.

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی

مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها

اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله

آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله