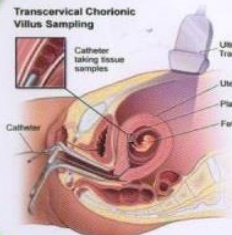


## نمونه برداری از پرزهای جفتی (CVS)

### Chorionic Villus Sampling



دکتر حسین قاضی

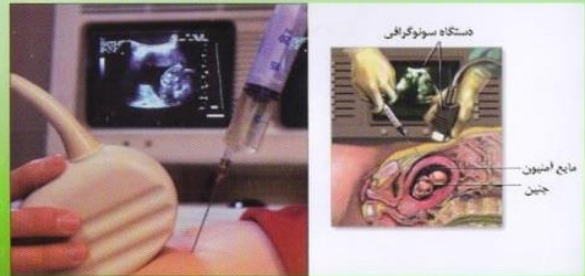
رادیولوژیست اینتروانسیونال

تهران - میدان فاطمی (جهاد)، خیابان جویبار، کوچه میرهادی غربی، شماره ۷۷  
تلفن: ۸۰ - ۸۸ ۹۷ ۱۱ ۷۹ و ۸۷ - ۸۶ ۵۵ ۹۸ ۸۸ فکس: ۸۸ ۹۷ ۰۸ ۹۷

T.M.I.C

## آسپراسیون مایع اطراف جنین (آمیوستنز)

آمیون مایع اطراف جنین می باشد که در برخی موارد جهت تشخیص اختلالات ژنتیکی مورد بررسی قرار می گیرد. مناسبترین سن جهت انجام آمیوستنز ۱۴ هفتگی به بعد می باشد. آمیوستنز همانند CVS از طریق سطح شکم انجام می شود. بدین صورت که پس از بررسی سلامت جنین تحت هدایت سونوگرافی سوزن مخصوص وارد ساک حاملگی شده و ۲۰ سی سی از مایع اطراف جنین کشیده و جهت بررسی به آزمایشگاه ارسال می گردد. لازم به ذکر است که بدون بیهوشی و حتی بی حسی انجام شده و بدون درد می باشد و پس از انجام این کار نیاز به بستری نمی باشد.



T.M.I.C

## روش انجام :

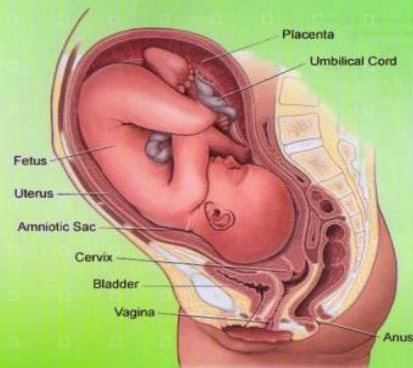
پس از تزریق ماده بی حسی، تحت هدایت سونوگرافی یک سوزن به دیواره رحم داخل می گردد و از آنجا وارد جفت می شود. زمانیکه سوزن وارد جفت شد یک نمونه از سلولهای آن ناحیه با استفاده از سرنگ مخصوص برداشته میشود. انجام این روش معمولاً ۳۰ - ۱۰ دقیقه طول می کشد. جهت انجام نمونه برداری بهتر است مثانه پر باشد. پس از انجام این کار بهتر است تا ۲ روز استراحت داشته باشید و در صورت خونریزی یا ترشح مایع بایستی با پزشک ارجاع دهنده خود مشورت نمایید.

## عوارض CVS

- سقط: ۰/۵ الی ۱ درصد
- درد و احساس ناراحتی
- نامناسب بودن نمونه برای کشت
- عفونت
- لکه بینی

## CVS چیست؟

در این روش با نمونه برداری از سلولهای جفتی در طی بارداری امکان ارزیابی کروموزومی از جنین امکان پذیر میشود. با این روش بیماریهایی نظیر سندرم داون، فیبروز کیستیک، و کم خونی داسی شکل قابل تشخیص است. این تست معمولاً در هفته ۱۱ تا ۱۳ بارداری انجام می شود.



T.M.I.C

T.M.I.C