

# نمونه گیری از خون جنین Fetal blood sampling

از مجموعه اطلاعات برای بیماران : چه باید بدانید . چه باید پرسید.

این بروشور به شما کمک می کند تا در مورد نمونه گیری خون جنین بیشتر بدانید.

## نمونه گیری خون جنین چیست؟

در دوران بارداری، پزشکان برای بررسی مواردی از سلامت بچه که نیاز به درمان دارد از تکنیک های خاصی استفاده می کنند و درمان لازم را انجام می دهند. در نمونه گیری خون جنین، با استفاده از یک سوزن تحت هدایت سونوگرافی، مقدار کمی خون از رگ های بچه گرفته شده و تجزیه و تحلیل می شود. سوزن مستقیماً در داخل جنین یا رگ های خونی تغذیه کننده جنین که با دقت دسترسی به آنها از طریق شکم مادر امکان پذیر است، قرار داده می شود. این فرآیند می تواند شبیه آمنیوسنتز به نظر برسد.

## چرا خونگیری از جنین انجام می شود؟

پزشک مراقب شما در مورد دلایل پیشنهاد انجام این آزمایش صحبت و بحث خواهد کرد. شایع ترین دلیلی که پزشک می خواهد نمونه گیری خون جنین را انجام دهد، نگرانی از کم خونی نوزاد (سطح پایین گلبول های قرمز) است که معمولاً به دلیل وجود آنتی بادی یا عفونت ویروسی اخیر است. و اگر آزمایش نشان داد که کودک کم خون است، می توان بلافاصله بدون نیاز به انجام یک روش اضافی، تزریق خون انجام داد. دلایل دیگری وجود دارد که چرا پزشک ممکن است نمونه خون جنین را پیشنهاد دهد، مانند بررسی عملکرد کلیه یا تعداد پلاکت جنین، اما این موارد کمتر رایج هستند.

## قبل از نمونه گیری از خون جنین چه باید دانست؟

این روش توسط دکتری که از شما مراقبت می کند به طور کامل توضیح داده خواهد شد. خطرات و منافع به عنوان بخشی از آن بحث پوشش داده خواهد شد. اگرچه پزشکان شما مهارت و تجربه زیادی در انجام این روش خواهند داشت، اما خطرات جدی ممکن است با آن همراه باشد، از جمله احتمال کمی وجود دارد که جنین نتواند پس از انجام این آزمایش زنده بماند. میزان بزرگی این خطرات ممکن است به وضعیت جنین در هنگام انجام عمل بستگی داشته باشد. ارزش دارد از پزشک خود پرسید که آیا چیزی وجود دارد که باید قبل از عمل از آن اجتناب کنید. اگر این روش در اواخر بارداری اتفاق بیفتد، ممکن است پزشک از شما بخواهد که قبل از آن از خوردن یا نوشیدن خودداری کنید. گاهی اوقات در صورتی که پزشک نگران باشد که ممکن است نوزاد زودتر از موعد به دنیا بیاید، تزریق استروئید قبل از عمل انجام می شود. به همین دلیل برخی از پزشکان این روش را در اتاق عمل انجام می دهند.

## در طول عمل چه انتظاری باید داشته باشیم؟

اغلب این روش در حالی که مادر بیدار است انجام می شود. تسکین درد ارائه خواهد شد. از یک سوزن بسیار کوچک استفاده می شود، بی حسی موضعی ممکن است تنها چیزی باشد که مورد نیاز است. این بدان معناست که وارد کردن سوزن در شکم بسیار راحت تر است، اما همچنان باید منتظر احساس تیز و گرفتگی در هنگام ورود سوزن به رحم باشید. گاهی اوقات پزشک به شما توصیه می کند که با همکاری تیم بیهوشی امکان دریافت آرام بخش و تسکین اضافی برای شما فراهم گردد. همه اینها قبل از شروع کار با شما در میان گذاشته می شود. این روش ممکن است کمی طول بکشد، به خصوص اگر پس از آن نیاز به تزریق خون باشد، بنابراین باید سعی کنید تا حد ممکن قبل از شروع عمل راحت باشید. بسته به موقعیت نوزاد و جفت، ممکن است یک آرام بخش موقت نیز به نوزاد داده شود تا از حرکت یا جابجایی سوزن نوزاد در طول عمل جلوگیری کند. اثرات این آرام بخش در مدت کوتاهی از بین می رود.

# نمونه گیری از خون جنین Fetal blood sampling

از مجموعه اطلاعات برای بیماران : چه باید بدانید . چه باید پرسید.

## بعد از عمل چه انتظاری باید داشته باشم؟

پس از عمل، بیماران ممکن است کمی ناراحتی خفیف یا میل شدید به ادرار کردن داشته باشند. نظارت بر ضربان قلب و حرکات جنین پس از انجام این روش انجام می‌شود و برای اطمینان از عدم انقباض رحمی شما ارزیابی می‌شود. اغلب اوقات قبل از ترک بخش، یک سونوگرافی پیگیری انجام می‌شود. پزشک دستورات عملی‌های لازم را در مورد مراقبت‌های بعدی ارائه می‌دهد. ممکن است پس از آن کبودی یا درد خفیفی در محل سوراخ وجود داشته باشد و پزشک دستورات عملی‌هایی را برای مراقبت‌های اضافی مورد نیاز از جمله وقوع مشکلاتی مانند خونریزی واژینال یا نشت مایع از واژن ارائه می‌دهد.

## آیا قرار ملاقاتی با پزشک برای پیگیری وجود دارد؟

بله، و مهم است که طبق توصیه پزشک در قرار ملاقات‌های خود شرکت کنید. این ملاقات به شما این امکان را می‌دهد که با ارائه دهنده مراقبت‌های بهداشتی خود در مورد نتایج عمل انجام شده و مراحل یا درمان بعدی که ممکن است مورد نیاز باشد صحبت کنید.

آخرین به روز رسانی فوریه ۲۰۲۴

## مترجمین :

### هماهنگ کننده و ویراستار :

دکتر سولماز پیری : پریناتولوژیست ، سفیر ایزوگ در خاورمیانه و شمال افریقا

### سرپرست و همکار گروه مترجمین و ویراستار :

دکتر نجمیه سعادت : پریناتولوژیست ، دانشیار گروه زنان دانشگاه جندی شاپور اهواز ، مرکز تحقیقات باروری و ناباروری و سلامت جنین ، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

### سایر مترجمین :

دکتر نیلوفر پورسعادت : متخصص زنان و زایمان از دانشگاه علوم پزشکی تهران

# نمونه گیری از خون جنین Fetal blood sampling

از مجموعه اطلاعات برای بیماران : چه باید بدانید . چه باید پرسید.

## سلب مسئولیت:

محتوای [این جزوه/ وب سایت ما] فقط برای اطلاعات عمومی ارائه شده است. وهدف از آن توصیه های پزشکی که باید به آن تکیه کنید، نیست. شما الزاماً باید قبل از انجام یا خودداری از هرگونه اقدامی بر اساس محتوای [این جزوه/ وب سایت ما]. مشاوره پزشکی فردی حرفه ای یا تخصصی مختص به به موقعیت فردی خودتان را دریافت کنید.

اگرچه ما تلاش های معقولی برای به روز رسانی اطلاعاتمان [بروشورها/ وب سایت] را انجام می دهیم، اما هیچ گونه مسئولیت، اظهار، ضمانت یا تضمینی، خواه صریح یا ضمنی، مبنی بر اینکه محتوای [بروشورها/ وب سایت]مان دقیق، کامل یا به روز است را متقبل نمی شویم.