

TESE

Testicular Sperm Extraction

گاهی در صورت وجود شواهد اختلال تولید اسپرم در بیضه‌ها، نمونه برداری از بیضه (TESE) انجام می‌گیرد تا مشخص شود در بافت بیضه اسپرم وجود دارد یا خیر که اصطلاحاً بیوپسی نام دارد برای عمل TESE در اتاق عمل روی پوست کیسه بیضه شکاف داده می‌شود و به کمک میکروسکوپ جراحی از نقاط مناسب روی کیسول بیضه از بافت بیضه نمونه برداری می‌شود.

گاهها نمونه اسپرم‌ها بوسیله سوزن از مجرا کشیده میشود که (PESA) نام دارد.

نمونه در ظرف حاوی مایع کشت برای بررسی پاتولوژی به آزمایشگاه ارسال می‌گردد. شکاف روی کیسول بیضه و لایه‌های کیسه بیضه نیز با بخیه‌های قابل جذب ترمیم می‌شود و بعد از انجام پانسمان استریل مددجو به بخش منتقل میشود.

مراقبت های قبل از عمل بیوپسی بیضه

استحمام و اصلاح موهای زاید کیسه بیضه، دور آلت تناسلی و کشاله ران شب قبل از عمل قطع مصرف آسپرین، هپارین یا وارفارین در صورت استفاده

ورود به اتاق عمل با مثانه خالی

اجتناب از مصرف دخانیات ۲۴ ساعت قبل از عمل

به همراه نداشتن ساعت، عینک، لنز، سمک و دندان مصنوعی هنگام ورود به اتاق عمل

ناشتایی به مدت حداقل ۸ ساعت قبل از عمل

در صورت حساسیت دارویی به پزشک معالج اطلاع دهید.

در صورت وجود سابقه هر نوع بیماری و یا مصرف داروی خاص به پزشک اطلاع دهید.

مراقبت های بعد از عمل بیوپسی بیضه

عدم استفاده از لباس زیر تنگ

استفاده از داروهای مسکن و آنتی بیوتیک

استراحت مطلق به مدت ۲۴ ساعت

خشک نگه داشتن ناحیه بیوپسی و عدم شست و شوی آن تا دو روز

توصیه میشود ۴۸ ساعت بعد از جراحی بعد از برداشتن پانسمان استحمام کرده و سپس نیازی به پانسمان مجدد نیست.

خودداری از رابطه جنسی طی ۱ الی ۲ هفته بعد از عمل

اجتناب از مصرف آسپرین تا یک هفته

نکته مهم اینکه بیوپسی از بیضه (TESE) بر روی توانایی جنسی مردان تاثیری ندارد و اگر در زمینه جنسی بیمار با مشکلی مواجه بود به دلیل مشکل زمینه ای یا دلایل دیگر میباشد.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

درمانی استان آذربایجان غربی

مرکز آموزشی درمانی جامع زنان کوثر



TESE

نمونه برداری از بافت بیضه

منبع: کتاب ناباروری

تأیید کننده: دکتر جهاننیده

واحد آموزش به بیمار

بهار ۱۴۰۳



آموزشهای حین ترخیص

توصیه میشود در صورت مشاهده موارد زیر حتماً به پزشک مراجعه کنید.

درد شدید

تورم شدید

تب بالای ۳۸ درجه

خونریزی