



**Елена Владимировна
Квашнина**

Акушер-гинеколог, репродуктолог, врач УЗИ
Врач высшей категории, к.м.н. Член РАРЧ,
ESHRE, ASRM и WARM. Автор научных работ
и участник международных конференций.
Стаж работы по специальности – 20 лет. Па-
циентов за время работы – более 4000



820
циклов ЭКО



>1570
обработанных спермограмм



>5500
выполненных анализов



75
первичных пациентов в месяц



**Олеся Сергеевна
Берестецкая**

Акушер-гинеколог, репро-
дуктолог, врач УЗИ
Стаж работы по специаль-
ности – 8 лет
Пациентов за время работы
– более 1500



**Елена Владимировна
Старцева**

Акушер-гинеколог, репро-
дуктолог, врач УЗИ
Стаж работы по специаль-
ности – 3 года
Пациентов за время работы
– более 750



**Максим Андреевич
Тутаков**

Эмбриолог, биолог
Стаж работы по специаль-
ности – 6 лет



**Екатерина Юрьевна
Васильева**

Эмбриолог, биолог
Стаж работы по специаль-
ности – 14 лет



**Дмитрий Викторович
Аверинский**

Уролог-андролог, врач
высшей категории
Стаж работы по специаль-
ности – 13 лет
Пациентов за время работы
– более 4000



**Татьяна Александровна
Огурцова**

Акушер-гинеколог, врач
высшей категории
Стаж работы по специаль-
ности – 23 года
Пациентов за время работы
– более 5000



**Дмитрий Викторович
Аверинский**

уролог-андролог,
«Центр ЭКО Партус de NOVA»,
Екатеринбург
ivf-partus.ru
+7 (343) 317-03-87

В «Центр ЭКО» проводится лечение даже самых тяжелых форм мужского бесплодия. И азооспермия – отсутствие сперматозоидов в сперме – одна из них. Самостоятельная беременность практически невозможна, поэтому не стоит откладывать визит к андрологу. После профессиональной диагностики можно провести процедуру TESA – биопсию яичка, с целью найти и извлечь сперматозоиды для ИКСИ. Обследование поможет выявить характер азооспермии. Если есть проблема с семявыводящими протоками, то это обструктивная (эксреторная) форма. При необструктивной секреторной азооспермии есть сложности с выработкой сперматозоидов – в силу генетических или эндокринных причин, например. Для диагностики вида азооспермии мужчина сдает анализы на гормоны (ФСГ, тестостерон, пролактин, лютеинизирующий гормон) и генетические проблемы (кариотипирование и анализ на микроделеции в AZFлокусе Y

TESA: найти и обезвредить

Отсутствие сперматозоидов в эякуляте чаще всего является полной неожиданностью для мужчины. При наличии стабильной эрекции и семяизвержения мало кто ожидает получить в спермограмме 0%. Раньше это стало бы абсолютным приговором, причиной развода или использования донорской спермы. Но в «Центре ЭКО» могут помочь даже в случае азооспермии. А кто откажется от шанса зачать родного ребенка?

хромосомы). Проводится УЗИ паховой области. Мы стараемся проводить биопсию яичек в один день с пункцией яйцеклеток, чтобы использовать полученные нативные сперматозоиды для оплодотворения и исключить возможную потерю их качества после витрификации. Метод TESA наименее травматичный, с низким риском развития осложнений. Не требует специального оборудования и применяется у пациентов с обструктивной формой азооспермии. Методика была предложена еще в 1997 году. Под местной или общей анестезией сперматозоиды получают путем аспирации при помощи тонкой иглы. Удерживая семенной канатик и придаток яичка, хирург производит укол в область верхнего полюса яичка, после чего, шомполно двигая иглой в разных направлениях, производит биопсирование всех условных сегментов яичка. Полученное содержимое шприца эмбриолог изучает под микроскопом – получилось ли найти и захватить сперматозоиды? При необходимости шприц меняется и манипуляции повторяются. По окончании процедуры прикладывается холод и мягкая повязка. Если созревшие сперматозоиды были обнаружены, ими пробуют оплодотворить ооциты методом ИКСИ – отсекают хвостик и вводят тончайшей иглой прямо в яйцеклетку. Если проблема только в семявыводящих протоках, а сперматогенез не нарушен, то TESA позволяет получить достаточное количество биоматериала для оплодотворения и/или витрификации. А это реальный шанс стать отцом. Увы, мужчинам ино-

гда свойственно оттягивать эту неприятную процедуру, тем самым усугубляя ситуацию. Но андрологи сети клиник «Центр ЭКО» стараются провести ее максимально мягко и безболезненно, поэтому бояться не стоит. Противопоказаниями к применению TESA при азооспермии являются анатомическая недоступность яичек, активные воспалительные процессы в органах мошонки и нарушения свертывающей системы крови.

Процедура TESA в сети клиник «Центр ЭКО» стоит всего 17 000 рублей (+5000 рублей анестезия)*. Пункции проводят опытные урологи-андрологи. Не упустите свой шанс стать отцом!

После TESA...

70% яйцеклеток успешно оплодотворяются

45% эмбрионов дорастают до бластоцисты

53% наступления беременности после криопереноса эмбрионов, оплодотворенных сперматозоидами, полученными в результате TESA

* предложение не является публичной офертой

Имеются противопоказания. Требуется консультация специалиста.