



Донорами спермы могут быть:

- родственники и знакомые пациентов,
- анонимные профессиональные доноры.

Информация о личности донора является конфиденциальной, а донор не получает информации о пациентах, для которых предназначена его сперма. Донор подписывает информированное согласие, в котором указано, что его сперма и полученные эмбрионы будут являться собственностью пациентов.

Требования, предъявляемые к донорам спермы:

- возраст от 20 до 40 лет;
- отсутствие отклонений во внешних данных (правильное телосложение и черты лица);
- физическое и психическое здоровье.

Требования, предъявляемые к донорской сперме:

- объем спермы более 2 мл;
- концентрация сперматозоидов в 1 мл эякулята более 80 млн.;
- доля подвижных форм более 60%;
- доля нормальных форм более 60%;
- криотолерантность (выживаемость сперматозоидов после заморозки).

Объем обследования доноров спермы:

- Осмотр и заключение терапевта (1 раз в год);
- Осмотр и заключение уролога (1 раз в год);
- Осмотр и заключение психиатра (однократно);
- Обследование на инфекции: гонорея, хламидиоз, цитомегаловирус, герпес, уреаплазмоз, микоплазмоз (действительно 6 месяцев);
- Консультация генетика (однократно);
- Анализ крови на сифилис, ВИЧ, гепатиты В и С (действителен 3 месяца);
- Определение группы крови и резус-фактора;
- Цитогенетический скрининг (кариотипирование, AZF фактор, муковисцидоз).