IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla
Ravi 18, 10138 Tallinn
Rg-kood 10822068
Tel 666 1900
E-post info@itk.ee
www.itk.ee

Тест на окислительный стресс семенной жидкости

Окислительный стресс-тест (MiOXSYS) проводится на семенной жидкости. Образец спермы, необходимый для анализа, можно сдать в центре лечения бесплодия на месте в отдельной комнате, предназначенной для этой цели.

Для теста используется анализатор MiOXSYS. Анализ обеспечивает измерение окислительного стресса путем измерения статического окислительно-восстановительного потенциала (SORP). Нарушения нормального окислительно-восстановительного состояния клеток могут вызывать токсическое воздействие на клетки, включая окисление белков и фрагментацию ДНК.

Для тестирования небольшое количество семенной жидкости (30 мкл) добавляется в тестовую пластинку, которая добавляется в анализатор, и через 2-3 минуты результаты будут получены. Высокий уровень окислительного стресса указывает на воспалительные процессы в половых путях. По результатам теста врач может назначить необходимое лечение и подобрать подходящий метод оплодотворения.