**В стоимость купона входит:**

**— первичная консультация гинеколога-репродуктолога для пары,**

**— ультразвуковое исследование органов малого таза для женщины,**

**— составление индивидуального плана обследования для пары и ЭКО-лечения,**

**в том числе подбор индивидуальных доз препаратов, стимулирующих**

**суперовуляцию, для женщины,**

**— обязательное обследование для женщины и мужчины,**

**— дополнительное обследование для женщины по назначению гинеколога-**

**репродуктолога,**

**— консультация врача-терапевта для женщины (включая ЭКГ в покое**

**с расшифровкой и заключением),**

**— повторные консультации гинеколога-репродуктолога в рамках протокола**

**ЭКО,**

**— УЗИ-мониторинг фолликулогенеза при стимуляции суперовуляции,**

**— консультация врача-анестизиолога перед пункцией фолликулов.**

**— размещение в палатах стационара после пункции фолликулов и подсадки**

**эмбрионов (до 4 часов),**

**— анестезиологическое пособие,**

**— трансвагинальная пункция фолликулов под контролем УЗИ,**

**— оплодотворение яйцеклеток, в том числе методом ИКСИ (независимо**

**от числа яйцеклеток),**

**— культивирование эмбрионов до стадии бластоцист in vitro,**

**— отбор лучших эмбрионов и перенос в полость матки женщины,**

**— криоконсервация эмбрионов (заморозка — разморозка),**

**— хранение эмбрионов (6 месяцев) для отсроченного или повторного переноса,**

**— тест на ХГЧ и УЗИ для подтверждения беременности.**

**Обязательное обследование для женщины включает в себя:**

**— взятие мазка, окрашенного по Грамму,**

**— клинический анализ крови, определение группы и резус-фактора,**

**— расчет времени свертываемости (протромбиновое время) крови,**

**— диагностику сифилиса (реакция Вассермана) – экспресс-тест,**

**— исследование на наличие антиген и антител к ВИЧ — экспресс-тест,**

**— анализы на гепатит В и С – экспресс-тесты.**

**Обязательно обследование для мужчины включает в себя:**

**— спермограмму с морфологическим исследованием и MAR-тестом,**

**— диагностику сифилиса (реакция Вассермана) — экспресс-тест,**

**— исследование на наличие антиген и антител к ВИЧ — экспресс-тест,**

**— анализы на гепатит В и С — экспресс-тесты.**

**Дополнительное обследование для женщины включает в себя:**

 **- клинический анализ мочи,**

**— биохимический анализ крови (на АЛТ, АСТ, белок, билирубин общий,**

**глюкоза, креатинин, мочевина, холестерин),**

**— определение скорости оседания эритроцитов (СОЭ) в крови,**

**— коагулограмму обычную (на определение АЧТВ, ПИ, МНО, фибриноген,**

**тромбиновое время),**

**— определение уровня содержания D-димеров,**

**— анализы крови на наличие антител к хламидиям, герпесу, токсоплазмозу,**

**цитомегаловирусу, краснухе,**

**— определение гормонального фона женщины (определение уровня**

**содержания ФСГ, ЛГ, пролактина, эстрадиола, тестостерона свободного, ТТГ,**

**Т3, Т4 свободного, антител к ТПО (17-ОН-прогестерона, ДЭА),**

**— цитологическое исследование мазков шейки матки,**

**— кольпоскопию,**

**— взятие соскоба методом ПЦР на хламидии, микоплазмы, уреаплазмы,**

**— УЗИ щитовидной железы и молочных желез,**

**— консультации эндокринолога, маммолога-онколога.**