

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ, МЕТОД ИМСИ - МСОМЕ

**А.В.Введенская
С.-Петербург, Россия**

Новой технологией в области вспомогательной репродуктивной медицины является метод ИМСИ. ИМСИ является усовершенствованным добавлением к процедуре ИКСИ. Это отбор морфологически исправного сперматозоида для микроинъекции в цитоплазму яйцеклетки (сперматозоиды с исправной морфологией и высокой вероятностью успешной беременности согласно критериям МСОМЕ).

МСОМЕ - морфологический анализ органелл подвижных сперматозоидов. Анализ МСОМЕ уникальный метод, не имеющий аналогов в мировой практике, позволяющий выполнять морфологическую идентификацию на живой подвижной сперме при увеличении в 6300 раз.

Классификация сперматозоидов на подгруппы с морфологическими особенностями.

Вероятность наступления беременности при прохождении ИМСИ и ИКСИ. Преимущества анализа МСОМЕ, ИМСИ.

Клинические данные, полученные при применении метода ИМСИ.