

**Программа
проверки квалификации лабораторий по определению морфологических признаков
различных стадий развития ооцитов и эмбрионов человека с использованием цифровых
фотографий посредством межлабораторных сличений**

1	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний (МСИ)	Ассоциация специалистов некоммерческое партнерство «Центр внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований» (АСНП «ЦВКК»).
2	Координатор МСИ	Мезенцева Надежда Ивановна; Широков Валерий Николаевич (стажер).
3	Адрес и телефон координатора	129090, г. Москва, пл. Малая Сухаревская, д. 3, стр. 2, АСНП «ЦВКК», комн. 6, 32, тел. (495) 225-50-31.
4	Критерии выбора участников МСИ	Наличие договора/контракта с участником МСИ на оказание услуг по внешней оценке качества выполняемых им исследований путем межлабораторных сличительных испытаний в Системе МСИ «ФСВОК-2020».
5	Количество, тип участников	25, клиничко-диагностические лаборатории и лаборатории экстракорпорального оплодотворения, проводящие контроль развития эмбрионов человека.
6	Исследуемый материал	Ооциты и эмбрионы человека.
7	Исследуемые показатели	Морфологические признаки ооцитов и эмбрионов человека.
8	Описание образцов для проведения МСИ (КО МСИ)	USB-флеш-накопитель, содержащий 12 цифровых микрофотографий, полученных при съемке эмбрионов человека в лаборатории экстракорпорального оплодотворения (просмотр фотографий эмбриона на экране компьютера).
9	Требования к хранению КО МСИ	Особых условий хранения образцов для проведения МСИ микроскопических исследований с использованием виртуальных препаратов не требуется.
10	Меры предосторожности по предотвращению сговора между участниками или фальсификации результатов	1. КО МСИ рассылаются в лаборатории без указания приписанных значений или характеристик исследуемых показателей. 2. Конфиденциальность и отсутствие доступа к результатам других лабораторий.
11	Что предоставляется участникам МСИ	1. Программа МСИ. 2. КО МСИ и инструкция по выполнению их исследования. 3. Возможность ввода и отправки результатов исследования КО МСИ в личном кабинете интернет-портала или с использованием бумажного бланка. 4. Отчеты по проверке квалификации лаборатории, включающие комментарии и таблицы. 5. Свидетельство и сведения об участии в МСИ.
12	Требования к распределению КО МСИ	Каждому участнику будет предоставлено по четыре КО МСИ в каждом из трех циклов
13	Процедуры для испытаний (методы измерений) проверки однородности и стабильности КО МСИ	В разделе используются тиражируемые цифровые фотографии на USB-флеш-накопителях одинаковые для всех участников раздела. Процедур проверки однородности и стабильности КО МСИ не требуется.
14	Требования к подготовке КО МСИ к измерениям	Подготовка КО МСИ к измерениям производится в соответствии с инструкцией по выполнению исследований КО МСИ.

15	Методики исследования	Участники должны провести исследование контрольных микрофотографий на экране компьютера как рутинное микроскопическое исследование обычных проб пациентов по принятой в лаборатории методике.
16	Форма отчетности участников	Участники предоставляют Провайдеру протокол результатов исследований в форме, определенной в личном кабинете интернет-портала или бумажным бланком ввода и отправки результатов исследования КО МСИ, в соответствии с инструкцией по применению КО МСИ.
17	Критерии оценки качества измерений, метод статистического анализа	Правильность определения морфологии эмбриона и стадии его развития оценивается путем сопоставления результатов исследований, проведенных лабораториями, с результатами исследований, проведенных экспертами МСИ «ФСВОК». В лабораторию высылаются их оценка с рекомендациями по повышению качества данного вида исследований. Дополнительно предоставляется оценка качества исследований по совокупному результату всех лабораторий, участвовавших в данном разделе, по соответствующим критериям. Метод статистического анализа не используется для качественных разделов.
18	Происхождение измерений приписанных значений КО МСИ Метрологическая прослеживаемость Неопределенность	Для качественных исследований приписанные допустимые значения КО МСИ являются согласованными значениями на основании консенсусного решения экспертов-специалистов в области данных разделов. Метрологическая прослеживаемость и неопределенность в данном виде испытаний не устанавливаются.
19	Степень гласности результатов МСИ	Для участников МСИ соблюдается принцип конфиденциальности: 1. Каждому участнику МСИ присваивается кодовый номер, который известен только сотрудникам АСНП «ЦВКК» и самому участнику. 2. Провайдер обязуется не передавать результаты участия в МСИ третьим лицам без согласия участника. Конфиденциальность может быть отвергнута участником с целью обсуждения и взаимопомощи, при выполнении работ в законодательно регулируемой области или с целью признания. В большинстве случаев результаты проверки квалификации могут быть предоставлены соответствующему органу самими участниками. 3. В исключительных случаях, когда официальный орган требует от провайдера МСИ предоставления ему результатов проверки квалификации, участники должны быть уведомлены об этом письменно.
20	Действия в случае утери или повреждения КО МСИ при транспортировке заказчику	При обнаружении несоответствия поставленных КО МСИ прилагаемым документам, а также повреждения КО МСИ, приведшего к непригодности их использования, комиссия Заказчика составляет Акт несоответствия и уведомляет об этом Провайдера в течение 5-ти рабочих дней с момента получения. Провайдер рассматривает Акт несоответствия и, в случае его обоснованности, повторно направляет заказчику КО МСИ.