

ОТЗЫВ

**научного консультанта на диссертационную работу
докторанта PhD Чаловой Лэйлы Рашидовны на тему
«Научное обоснование создания единого Регистра доноров половых
гамет в Республике Казахстан», представленную на соискание степени
доктора философии (PhD) по образовательной программе
8D10101 – «Общественное здравоохранение»**

Диссертационная работа Чаловой Лейлы Рашидовны является актуальной как для Республики Казахстан, так и для других стран вне зависимости от уровня развития.

По данным Всемирной организации здравоохранения 17,5% взрослого населения страдает бесплодием, увеличилось количество обращений в клиники экстракорпорального оплодотворения женщин старше 38 лет на 4-11%, с показаниями использования донорских половых гамет. Отмечается рост числа программ вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) в мире на 85,1% (данные ESHRE), в РК на 28,3% (2014-2019 гг., данные Казахстанской ассоциации репродуктивной медицины), в том числе растет число программ ВРТ с использованием донорских половых гамет в мире на 42,9%, в РК на 23,6 % (2014-2019 гг.). Увеличение числа программ ВРТ с использованием донорских половых гамет увеличивает риск имбридинга (близкородственных связей) в будущем, и как следствие, рост вероятности генетических мутаций. Согласно Приказу Министра здравоохранения РК от 08.12.2020 № ҚР ДСМ-236/2020 «Об утверждении правил и условий проведения донорства половых клеток, тканей репродуктивных органов» существуют условия и правила применения донорских половых гамет, по которому имеются ограничения количества рожденных детей до 10 от одного донора.

До настоящего времени в Казахстане отсутствуют единая электронная платформа для контроля за использованием донорского материала и количеством рожденных детей от одного донора, доступная и полная информация о донорах, гарантиях анонимности доноров, единый электронный регистр доноров половых гамет (ЕРДГ).

Докторантом Чаловой Л.Р. был разработан и протестирован пилотный проект электронной регистрационной базы донорских половых гамет (ЕРДПГ) на базе Казахстанской ассоциации репродуктивной медицины (КАРМ). Результаты апробации продемонстрировали потенциал для осуществления динамического контроля за количеством донаций половых клеток и создания комплексного, системного подхода к регулированию параметров, критически важных для формирования безопасной и эффективной системы управления донорством. При этом были учтены, как медицинские, так и социально-этические аспекты.

Полученные данные, однозначно подтверждают необходимость внедрения государственной электронной платформы/регистра, поскольку только централизованная система учета позволит отслеживать количество

донаций от одного донора и число рожденных детей, а также осуществлять нормативное регулирование данных процессов, анализировать ситуацию и принимать обоснованные решения. Эффективная реализация возможна лишь при полной интеграции платформы во все клиники ВРТ на территории Республики Казахстан.

Докторант Чалова Л.Р. за трехлетний период обучения проявила себя добросовестным, любознательным, трудолюбивым и зрелым исследователем, ею была проведена объемная работа, позволившая получить принципиально новые данные и инструменты контроля за использованием донорского материала в программах ВРТ.

Следует отметить, что выдвинутые научные положения и результаты логично взаимосвязаны между собой. Представленные в диссертационной работе выводы и практические рекомендации обоснованы и могут быть рекомендованы к применению на практике.

Соискателем по материалам диссертационной работы опубликованы 10 статей: из них 7 в журналах из перечня Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК; в журналах, индексируемых в базе данных Scopus RUSSIAN JOURNAL OF HUMAN REPRODUCTION, «Acta Medica Academica», «Iranian Journal of Public Health, Iranian Journal of Public Health»; 2 тезиса в материалах научных конференциях и конгрессах.

Получены 2 свидетельства о государственной регистрации прав на объекты авторского права.

Диссертационная работа Чаловой Лэйлы Рашидовны на тему «Научное обоснование создания единого Регистра доноров половых гамет в Республике Казахстан» представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10101 – «Общественное здравоохранение» представляет собой завершенное исследование, соответствует требованиям к диссертациям и рекомендуется к публичной защите.

Научный консультант:

**доктор медицинских наук, профессор
академик АПМ РК**



Турдалиева Б.С.