ОТЗЫВ ЗАРУБЕЖНОГО НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу Ильмуратовой Севары Хабибуллаевны на тему «Значимые показатели состояния здоровья детей, родившихся в результате применения вспомогательных репродуктивных технологий и принципы их ведения», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10141 — Медицина

Диссертационная работа Ильмуратовой Севары Хабибуллаевны посвящена одной из актуальных тем современной педиатрии и репродуктивной медицины. Глобальная распространенность состояний, приводящих к нарушениям фертильности, продолжает увеличиваться с каждым годом.

Научно-исследовательская работа, посвященная состоянию здоровья детей, зачатых с помощью ВРТ, является первой в Республике Казахстан. В рамках проведенного обзора литературы, охватившего международные данные, посвященные изучению состояния здоровья потомства ВРТ, были выявлены противоречивые результаты. На международном уровне наименее изученными областями являются иммунный и эндокринный статус детей, зачатых с помощью ВРТ, на которые был направлен фокус диссертационной работы.

В научной работе Ильмуратовой С.Х. изучены перинатальные исходы, антропометрические характеристики, частота распространенности врожденных пороков развития, особенности психомоторного и когнитивного развития, состояние эндокринной и иммунной систем детей, рожденных в результате применения ВРТ, в сравнении с детьми, зачатыми естественным путем. Впервые были выявлены изменения клеточного и гуморального иммунитета и установлено самостоятельное влияние процедуры ВРТ на возникновение иммунной дисфункции в данной популяции. Был проведен анализ факторов риска патологических исходов у детей с разработкой прогностических моделей, вошедших в основу методических рекомендаций по ведению детей, зачатых с помощью ВРТ.

Практическое внедрение разработанных данной рамках диссертационной работы методов прогнозирования патологических состояний у детей, зачатых с помощью ВРТ, на основании факторов риска, полученных из анамнеза, а также внедрение алгоритма ведения таких пациентов поможет своевременно проводить лечебные и реабилитационные мероприятия, что позволит снизить индивидуальные, общественные и экономические издержки, связанные с лечением патологических состояний у детей, зачатых с помощью ВРТ.

В ходе работы Ильмуратовой С.Х. получены новые фундаментальные данные, раскрывающие особенности иммунного статуса детей после применения ВРТ, а также разработаны клинически значимые рекомендации для практического здравоохранения. Диссертанткой в полном объеме реализован заявленный план исследования, достигнуты все поставленные цели и решены основные задачи научной работы.

В результате проведенного исследования соискателем опубликовано 15 научных работ, из них 3 статьи в журнале, рекомендованном Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, 5 статей в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, 7 тезисов в сборниках зарубежных конференций.

Ильмуратова C.X. приняла участие активное фундаментального руководства "Практическая репродуктология" редакцией академика Локшина В.Н., а также разработала клинические рекомендации по ведению детей после ВРТ, которые были официально Результаты исследований защищены ee свидетельствами и успешно внедрены в практику медицинских организаций Казахстана.

Проведенное исследование обладает высокой научной новизной и практической ценностью системы ДЛЯ здравоохранения. Диссертационная работа Ильмуратовой Севары Хабибуллаевны на тему «Значимые показатели состояния здоровья детей, родившихся в результате применения вспомогательных репродуктивных технологий и принципы их ведения», представленная на соискание степени доктора философии PhD по ОП 8D10141 - «Медицина» полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым на соискание степени доктора философии (PhD). Материалы заслуживают публичной зашиты заседании исследования на диссертационного совета.

Научный консультант,

д.м.н., профессор, главный детский аллерголог-иммунолог Минздрава Московской области. научный областного руководитель центра детской аллергологии Научноиммунологии исследовательского клинического Детства Министерства института здравоохранения Московской области

Продеус А.П.

(Подпись, дата) 19.08.2025г.

ОТДЕЛ

Moguero Mpodegra A.M zaragusti Hararberen omgera wadpo Kanny All f Mureerus A. C.