

ОТЗЫВ

научного консультанта, д.м.н., профессора, академика НАН РК при Президенте РК Локшина Вячеслав Нотановича 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 состоянию здоровья детей, зачатых с помощью вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), и принципам их ведения. Исследование несомненно вносит значимый вклад как в репродуктивную медицину, так и в педиатрию, заслуживая серьезное внимание.

Согласно данным регистров, использование ВРТ продолжает расти, подарив жизнь более 13 миллионам детей в мире, при этом в Казахстане их число достигло более 40000. Сегодня особое внимания уделяется тому, как эти методы лечения могут повлиять на здоровье детей, рожденных в результате их применения. Обзор современных исследований, касающихся здоровья детей, зачатых с помощью успешных процедур ВРТ, показывает неоднозначные результаты. В Казахстане ранее не было проведено подобных исследований, посвященных состоянию здоровья детей, рожденных в результате применения ВРТ.

Автор детально изучил существующие научные работы и обобщил актуальные данные о состоянии здоровья потомства ВРТ, что обеспечило хорошую теоретическую основу для исследования. Автор выявил, что наименее изученными областями у детей, зачатых с помощью ВРТ, являются эндокринная и иммунная система. На основе анализа данных автор пришел к выводу, что ранняя диагностика проблем со здоровьем у детей, зачатых с помощью ВРТ, во многом зависит от готовности служб акушерства и неонатологии, а также от знаний и подхода медицинских работников в амбулаторных и поликлинических условиях.

Автор исследования представил результаты клинических исследований состояния здоровья детей, рожденных в результате применения ВРТ, которые легли в основу разработки подходов, направленных на предотвращение возникновения осложнений со здоровьем в будущем. В работе представлены разработанные методы прогнозирования потенциальных проблем со здоровьем на основе факторов риска, собранных из анамнеза пациентов, что делает возможным своевременное инициирование профилактических мер. Своевременное вмешательство, наряду с соответствующими стратегиями лечения и

реабилитации, может значительно снизить индивидуальные, социальные и экономические тяготы, связанные с медицинскими состояниями у детей, рожденных с помощью ВРТ.

Ильмуратовой Севарой Хабибуллаевной применены современные методы статистической обработки данных. В работе были использованы сложные методы статистики, позволившие исключить влияние конфаундеров на развитие патологических исходов у детей, рожденных в результате применения ВРТ, и дифференцировать самостоятельное влияние процедур ВРТ или других факторов.

Докторант Ильмуратова Севара Хабибуллаевна за трёхлетний период обучения проявила себя добросовестным, любознательным, трудолюбивым и зрелым исследователем. Докторант принимала активное участие в составлении заявки на грантовое финансирование и проведение научно-технического проекта ИРН AP14872103 «Определение соматического и психосоциального статуса детей, родившихся в результате вспомогательных репродуктивных технологий, с разработкой прогностической модели и принципов ведения детей». В рамках данного первого в Казахстане исследования, посвященного состоянию здоровья детей, зачатых с помощью ВРТ, ею была проведена объемная работа по сбору и анализу большого материала, позволившая получить первые в стране данные о состоянии здоровья детей, зачатых с помощью ВРТ, которые позволят прогнозировать патологические исходы, проводить превентивные меры, своевременно диагностировать и лечить их. Кроме того, автор получила принципиально новые данные по влиянию процедур ВРТ на иммунный статус потомства.

Научная новизна и практическая значимость работы заключаются в разработке методических рекомендаций и алгоритма ведения детей, зачатых с помощью ВРТ, на основе первого исследования в Казахстане, посвященного состоянию здоровья потомства 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 опубликовано 15 научных трудов, среди которых: 5 публикаций в изданиях индексируемых Scopus, 1 публикация в издании индексируемом в Web of science Core collection, 3 публикации в издании, рекомендованном Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования, 7 тезисов опубликованы в сборниках зарубежных конференций.

Докторант стала соавтором книги "Практическая репродуктология". Были разработаны и опубликованы методические рекомендации: «Прогнозирование патологических состояний у детей, зачатых с помощью вспомогательных репродуктивных технологий. Алгоритм ведения в раннем

В целом, данная диссертация представляет собой ценный вклад в науку и практику педиатрии и репродуктивной медицины. Данное исследование предоставляет важную информацию для врачей и пациентов вследствие того, что понимание факторов риска развития патологических исходов у потомства ВРТ будут способствовать своевременной диагностике, профилактике и лечению.

Научный консультант:



В.Н.Локшин

Трудился В. Н. Кошманов
завершил смену
отдыха паров