

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ОЦСМ №1,
Маматаев Ш.С.



« 5 » 2018 г.

АКТ

О реализации научных результатов, полученных в докторской диссертации Джаманкуловой Ф.С. на тему: **«Врожденные пороки развития плодов и новорожденных у женщин в современных условиях Кыргызской Республики»**

Комиссия в составе: председателя – директора Маматаева Ш.С, членов комиссии: зам. директора по ВКК, Токтобековой Б.Т., руководителя акушерско-гинекологической службы, Молдоакматовой Э.Б., свидетельствуют о том, что при разработке алгоритма и программы прогнозирования, профилактики и пренатальной диагностики врожденных пороков у плода были реализованы следующие **научные результаты**, полученные в докторской диссертации Джаманкуловой Ф.С.:

1. Установлено, что суммарная частота ВПР составляет по Республике 16,1, а в г. Бишкек 36,9 на 1000 новорожденных. Прогнозирована тенденция роста частоты ВПР в Республике. Прогнозирование частоты ВПР методом линейной регрессии выявил коэффициент линейного тренда +0,658, подтверждающий его дальнейший рост в стране.
2. Определено, что в структуре ВПР плодов преобладают множественные пороки, пороки развития центральной нервной системы и лимфатической системы, у новорожденных – пороки развития сердца и костно-суставной системы. Впервые определена частота пороков обязательного учета.
3. Установлено, что ведущими факторами риска развития врожденных пороков плода и новорожденных являются медико – социальные факторы: ОРВИ с лихорадкой в раннем сроке беременности, отсутствие профилактики фолиевой кислотой, соматическое заболевание женщин анемией, осложнения беременности патологическими изменениями количества околоплодных и преэклампсией.

4. Установлена инфекционная этиология развития врожденных пороков плода, характеризующаяся преобладанием в общей причине врожденных пороков развития краснухи и уреаплазмы.

5. Подтверждена высокая теснота связи уровня охвата беременных женщин УЗИ и выявляемости врожденных пороков развития, а также диагностическая значимость уровней сывороточных маркеров дефекта зарощения нервной трубки плода во втором триместре беременности.

6. Научно обоснована и разработана математическая модель определения риска развития врожденных пороков развития у плода. Разработанная прогностическая модель для определения вероятности ВПР плода на основе мультирегрессионного анализа позволяют в 80,0% случаев предсказать присутствие высокого риска и возможность реализации развития ВПР.

Реализация материалов диссертации Джаманкуловой Ф.С., позволила разработать:

1. Алгоритм ведения беременных женщин группы риска по врожденной патологии плода для семейных врачей и акушеров-гинекологов стационаров.
2. Программу прогнозирования, профилактики и пренатальной диагностике врожденных пороков развития у детей.

Материалы диссертации использованы в следующих документах, материалах и разработках:

1. В программе и учебном плане цикла тематического усовершенствования для врачей семейной медицины и акушеров-гинекологов Кыргызской Республики на базе КГМИПиПК.
2. В программе и учебном плане цикла тематического усовершенствования для клинических ординаторов Кыргызской Республики на базе КГМА.

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 7 в журналах РИНЦ.

По результатам реализации получен следующий положительный эффект:

- Повышение и улучшение знаний и навыков врачей в рамках прегравидарной подготовки (микробиологического скрининга с помощью методов ПЦР и ИФА) и пренатального скрининга (4 Д УЗИ и фетальной эхокардиографии, биохимическое исследование женщин на

сывороточные маркеры дефекта заращения нервной трубки плода в сроке 14-20 недель беременности) беременных женщин группы высокого риска развития ВПР у плода;

- Новый подход к изучению частоты и распространенности врожденных пороков среди абортусов, плодов и новорожденных.

Председатель: директор ОЦСМ
зам. директора по ВКК.:
руководитель акуш-гинеколог. службы:



Маматаев Ш.С.
Токтобеква Б.Т.
Молдоакматова Э.Б.

05.12.2018г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач ИСМ №8,

2018 г.

АКТ

о реализации научных результатов, полученных в плодотворной диссертации Джаманкуловой Ф.С. на тему: **«Врожденные пороки развития плодов и новорожденных у женщин в современных условиях Кыргызской Республики»**

Комиссия в составе: председателя –главного врача, Шакеевой А.М., членов комиссии: зам. глав врача по педиатрической службе Сариевой А.Д., ответственной по акушерству и гинекологии Толубаевой Г.Ж., свидетельствуют о том, что при разработке алгоритма и программы прогнозирования, профилактики и пренатальной диагностики врожденных пороков у плода были реализованы следующие **научные результаты**, полученные в докторской диссертации Джаманкуловой Ф.С.:

1. Установлено, что суммарная частота ВПР составляет по Республике 16,1, а в г. Бишкек 36,9 на 1000 новорожденных. Прогнозирована тенденция роста частоты ВПР в Республике. Прогнозирование частоты ВПР методом линейной регрессии выявил коэффициент линейного тренда +0,658, подтверждающий его дальнейший рост в стране.
2. Определено, что в структуре ВПР плодов преобладают множественные пороки, пороки развития центральной нервной системы и лимфатической системы, у новорожденных – пороки развития сердца и костно-суставной системы. Впервые определена частота пороков обязательного учета.
3. Установлено, что ведущими факторами риска развития врожденных пороков плода и новорожденных являются медико – социальные факторы: ОРВИ с лихорадкой в раннем сроке беременности, отсутствие профилактики фолиевой кислотой, соматическое заболевание женщин анемией, осложнения беременности патологическими изменениями количества околоплодных и плацентой.

4. Установлена инфекционная этиология развития врожденных пороков плода, характеризующаяся преобладанием в общей причине врожденных пороков развития краснухи и уреаплазмы.

5. Подтверждена высокая теснота связи уровня охвата беременных женщин УЗИ и выявляемости врожденных пороков развития, а также диагностическая значимость уровней сывороточных маркеров дефекта заращения нервной трубки плода во втором триместре беременности.

6. Научно обоснована и разработана математическая модель определения риска развития врожденных пороков развития у плода. Разработанная прогностическая модель для определения вероятности ВПР плода на основе мультирегрессионного анализа позволяют в 80,0% случаев предсказать присутствие высокого риска и возможность реализации развития ВПР.

Реализация материалов диссертации Джаманкуловой Ф.С., позволила разработать:

1. Алгоритм ведения беременных женщин группы риска по врожденной патологии плода для семейных врачей и акушеров-гинекологов стационаров.
2. Программу прогнозирования, профилактики и пренатальной диагностике врожденных пороков развития у детей.

Материалы диссертации использованы в следующих документах, материалах и разработках:

1. В программе и учебном плане цикла тематического усовершенствования для врачей семейной медицины и акушеров-гинекологов Кыргызской Республики на базе КГМИПиПК.
2. В программе и учебном плане цикла тематического усовершенствования для клинических ординаторов Кыргызской Республики на базе КГМА.

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 7 в журналах РИНЦ.

По результатам реализации получен следующий положительный эффект:

- Повышение и улучшение знаний и навыков врачей в рамках прегравидарной подготовки (микробиологического скрининга с помощью методов ПЦР и ИФА и пренатального скрининга (4 Д УЗИ и

