Аннотация
на диссертационной работы Нарматовой Э.Б. на тему: «Медико-социальная помощь женщинам и детям с ВИЧ/СПИДом в регионе высокого уровня эпидемии ВИЧ-инфекции» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальность: «педиатрия»

Актуальность. ВИЧ-инфекция и СПИД являются важнейшей проблемой человечества. Среди многочисленных проблем здравоохранения Кыргызской Республики ВИЧ/СПИД занимает особое место. Последнее десятилетие характеризуется смещением эпицентра эпидемии в страны Азии, Центральной и Восточной Европы. По оценкам Программы ООН по СПИДу самые высокие темпы прироста заболеваемости зарегистрированы в странах Центральной Азии, в основном за счет небезопасного шприцевого употребления наркотиков.

Современное состояние пандемии ВИЧ-инфекции, наносимое большой социально-экономический ущерб объясняется отсутствием эффективных средств лечения, специфической профилактики и трудно контролируемым социально-биологическим механизмом заражения ВИЧ.

Ежегодно в КР диагностируется более 450-500 новых случаев заражения ВИЧ. Общее число зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции превысило в 2013г. более 4,5 тысяч человек, в то время как расчетное число зараженных граждан КР доходит до 15 тыс.

Сегодняшняя динамика распространения ВИЧ/СПИД, печальные и поучительные случаи исходов этого заболевания еще раз показывают, что медицинские и социально-нравственные проблемы связаны в единый узел.

Первые случаи ВИЧ-инфекции среди граждан республики были зарегистрированы в 1996 году. Начиная с 2001 года эпидемиологическая ситуация резко ухудшилась. Началась эпидемиологическая вспышка ВИЧ-инфекции среди лиц, потребляющих инъекционные наркотики, сначала в Ошской области, затем наблюдалось постепенное распространение инфекции в других регионах республики.

В современных условиях случаи ВИЧ-инфекции регистрируются среди различных групп населения. Отмечается значительный рост числа ВИЧ-инфицированных женщин, следовательно случаи рождения детей от ВИЧ-инфицированных матерей. Изменение характера эпидемического процесса ВИЧ-инфекции способствовало формированию нозокомиальных очагов с парентеральным путем заражения детей в условиях лечебных учреждений страны

Тем не менее, общество в данной ситуации имеет реальную возможность ограничения масштабов и предотвращения последствий от распространения ВИЧ/СПИДа.

Ранняя диагностика ВИЧ-инфекции является предпочтительной как с общественно важной позиции необходимости проведения противоэпидемических мероприятий, так и с позиции необходимости более эффективного индивидуального лечения людей, живущих с ВИЧ/СПИДом.

Своевременное выявление ВИЧ-инфекции позволяет также выявить и оценить масштабы и тенденции эпидемического процесса.

Дальнейшее прогрессирование эпидемии в КР может иметь отрицательные демографические, экономические и даже геополитические последствия, поэтому предупреждение распространения ВИЧ среди населения КР является задачей общегосударственного масштаба. Правильная организация комплекса мероприятий по ранней диагностике, лечению и профилактике распространения ВИЧ-инфекции среди наиболее уязвимых групп населения – женщин и детей как в масштабах страны, так и в отдельных регионах является наиболее актуальной, теме более в нашей республике научные работы, посвященное данной проблеме не проводились.

Работа выполняется в рамках реализации Национальной программы реформирования здравоохранения КР на 2012-2016 годы «Ден соолук» и Государственной программы по стабилизации эпидемии ВИЧ-инфекции в КР на 2012-2016 годы

Цель исследования: Комплексная оценка клинико-иммунологических и эпидемиологических проявлений ВИЧ-инфекции в условиях высокого уровня эпидемии и разработка научно-обоснованных рекомендаций по совершенствованию медико-социальной помощи женщинам и детям с ВИЧ-инфекцией в современных условиях Кыргызстана.

Задачи исследования:

1. Анализировать особенности эпидемического процесса ВИЧ-инфекции среди женщин и детей Кыргызстана и южного региона республики.
2. Изучить особенности клинико-иммунологического течения ВИЧ-инфекции в разных стадиях заболевания женщин и детей.
3. Выявить и оценить медико-социальные факторы, способствующие и поддерживающие эпидемии ВИЧ-инфекции среди женского населения и детей на примере Юга Кыргызстана
4. Оценить социально-экономическую значимость распространения ВИЧ-инфекции среди женщин и детей, определить эффективность ВААРТ.
5. Определить пути совершенствования медико-социальной помощи ВИЧ-инфицированным женщинам и детям, адаптированной к новым условиям реформирования здравоохранения Кыргызстана.

.

Материалы и методы исследования.

Материалами для анализа и исследования служат:

- Официальные ежегодные отчеты об исследовании ИФА и ИБ ВИЧ-инфекции (форма № 4) по республике и Ошской области за 2001-2015год.
- Официальные статистические отчеты регистрации ВИЧ-инфекции (форма № 4) по Республике регионам за 2001-2014гг.

- Карты эпидемиологического обследования очага ВИЧ-инфекции за 2001-2015гг.
- Карты диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом за 2005-2015г.
- Журналы учета лабораторных результатов исследования на ВИЧ, вирусные гепатиты В, С за 2005-2014г.
- Результаты социологического исследования молодежи, беременных, ВИЧ-инфицированных женщин и матерей ВИЧ-инфицированных детей по различным аспектам ВИЧ-инфекции (2011-2013 гг.)
- Результаты серологических и поведенческих исследований в рамках дозорного эпиднадзора среди беременных, работников секса за 2004-2014годы.
- Результаты исследований иммуно-лабораторных показателей ВИЧ-инфицированных беременных и детей за 2005-2014годы.
- Отчетные данные внедрения и реализации профилактических программ по ВИЧ-инфекции среди РС Ошской области за 2010-2014года.
- Официальные статистические отчеты по численности населения, медико-демографические показатели здоровья населения республики и областей.

В научных исследованиях будет использованы следующие методы:

- эпидемиологический анализ (текущий и ретроспективный).
- Серологический анализ: иммуноферменты (ИФА), иммуноблот (ИБ), полимеразной цепной реакции (ПЦР) и определения вирусной нагрузки (ВН).
- Социологический опрос населения по специально разработанной анкете.
- Дозорный эпидемиологический надзор с использованием серологических и поведенческих исследований.
- Математический метод прогнозирования и моделирования ВИЧ-инфекции.

- Статистические методы и др.

Календарный план

научно-исследовательских работ соискателя Нарматовой Э.Б. на тему: «Медико-социальная помощь женщинам и детям с ВИЧ/СПИДом в регионе высокого уровня эпидемии ВИЧ-инфекции» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальность: «педиатрия»

№	Наименование исследований	Сроки	Примечания
1.	Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Кыргызской Республике и Ошской области	2012-2015гг.	Совместно с РЦ «СПИД» и
2.	Анализ карт диспансерного наблюдения и эпидемиологического расследования очагов ВИЧ-инфицированных на юге Республики.	2012-2015гг.	
3.	Изучить клинико-эпидемиологические особенности течения ВИЧ –инфекции среди женщин и детей Ошской области.	2012-2015гг.	
4.	Обобщить результаты серологической части дозорного эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией среди беременных и РС гг. Бишкек , Ош, Джалал-Абадской и Баткенской областей	2013-2014гг.	Совместно с РЦ «СПИД»
5.	Обрабатывать результаты поведенческого исследования дозорных групп населения гг. по программе «Epi Info»	2015г.	Совместно с РЦ «СПИД»
6.	Анализировать клинические и иммунологические проявления ВИЧ-инфицированных женщин и детей в разные периоды заболевания	2012-2015 гг .	
7	Изучить и оценить эффективность ВААРТ среди женщин и детей в Кыргызской Республике.	2015г.	
8.	Провести социологические исследования среди целевых групп населения совместно с СПИД-сервизными НПО	2013-2014гг	

9.	Оценить и обосновать медико-социальную помощь женщинам и детем, живущим с ВИЧ-инфекцией на примере Ошской области.	2010-2014 г.	
11.	Разработать методические рекомендации по проблемам ВИЧ/СПИДа.	2014-2015 гг.	
12.	Подготовить не менее 25 научных статей для публикации в научных журналах в том числе 3 за рубежом.	2012-2016 гг.	
13.	Апробация результатов научных исследований на Ученом совете медицинского факультета Ошского Государственного Университета	2015 г.	
14	Подготовка и внесение в Диссертационный Совет для публичной защиты	2016 г.	

Соискатель Нарматовой Э.Б.