

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующей кафедрой госпитальной и поликлинической педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Насташевой Татьяны Леонидовны по диссертации Ивановой Елены Николаевны на тему: «Особенности состояния здоровья детей с ВИЧ-инфекцией, находящихся в социальных учреждениях Самарской области», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия

Актуальность выполненного исследования

Более четверти века эпидемия ВИЧ-инфекции распространяется по планете. Проблема ВИЧ/СПИДа является предметом обсуждения в ООН, ВОЗ и других международных организациях, однако в среднесрочной перспективе не ощущается значительного снижения заболеваемости, что будет сопровождаться увеличением кумулятивного числа людей с ВИЧ на планете. Согласно данным информационного бюллетеня «ВИЧ-инфекция 2019 год» за период наблюдения к концу 2019 г. в Российской Федерации родилось 205 675 живых детей от ВИЧ-инфицированных матерей, у 11 322 из них была подтверждена ВИЧ-инфекция. С каждым годом число таких детей увеличивается. В 2019 г. в России родилось 13 747 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, из них у 165 детей (1,2%) в том же году была подтверждена ВИЧ-инфекция. Несмотря на то, что сегодня матери стали реже отказываться от ребенка, проблема детей-сирот, рожденных женщинами с ВИЧ-инфекцией, не теряет своей актуальности. Вероятность отказа увеличивают: нежелательная беременность, отсутствие поддержки в семье, употребление наркотиков и алкоголя, страх иметь ребенка с врожденными дефектами или ребенка-инвалида и принадлежность к наиболее уязвимой социально-экономической группе населения. Имеются

№	8	Вкл. №	65
АКТОР		« 07 »	06 жд. 21
«Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации			
Тел./факс: 8 (846) 333-29-76			

лишь единичные работы, посвященные комплексной оценке состояния здоровья детей с ВИЧ – инфекцией. Практически отсутствуют рекомендации по медицинскому наблюдению детей, родившихся от ВИЧ инфицированных женщин и находящихся в социальных учреждениях.

В связи с вышеизложенным, научная работа Ивановой Елены Николаевны, посвященная оптимизации комплексного медико-социального сопровождения ВИЧ-инфицированных детей из социальных учреждений, является актуальной и своевременной.

Научная новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Впервые автором проведена комплексная оценка физического и психомоторного развития, оценка соматической и инфекционной патологии, создан единый реестр ВИЧ-инфицированных детей, находящихся в социальных учреждениях Самарской области.

Впервые показана взаимосвязь показателей здоровья ВИЧ-инфицированных детей и фактора пребывания в государственных социальных учреждениях. Проанализирована степень статистической и причинно-следственной взаимосвязи.

Впервые получены многофакторные математические модели, характеризующие психофизическое развитие, заболеваемость и течение ВИЧ-инфекции у детей из дома ребенка в сравнении с группой детей из семей. Определена степень влияния анализируемых критериев на величину интегрального показателя здоровья. Модифицированы и внедрены рекомендации по ведению детей с ВИЧ-инфекцией в социальных учреждениях.

Впервые разработан алгоритм взаимодействия Центра СПИД и учреждений амбулаторно-поликлинического звена с целью своевременного выявления, регулярного наблюдения и улучшения приверженности к

антиретровирусной терапии детей с ВИЧ-инфекцией, проживающих в семьях.

Новизна исследования проиллюстрирована оригинальными и наглядными примерами расчетов. Представленные таблицы и рисунки подтверждают заявленные автором гипотезы, выводы и прогнозы. Получено свидетельство РФ о государственной регистрации программы ЭВМ «Программа повышения эффективности наблюдения детей с ВИЧ-инфекцией».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертантом адекватно сформулирована цель исследования, способствующая оптимизации комплексного медико-социального сопровождения ВИЧ-инфицированных детей, находящихся в социальных учреждениях Самарской области, на основании оценки соматического статуса и особенностей течения ВИЧ-инфекции. Для решения поставленных целей и задач использованы современные методы обследования и статистической обработки полученных данных. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на достаточном количестве анализируемого материала, необходимого для получения статистически значимых результатов и обоснованных выводов. Установленные автором закономерности сопоставимы с результатами исследований различных авторов и свидетельствуют о высокой научной и практической значимости работы.

Основные положения диссертации отражены в 17 публикациях, из них 5 статей в журналах из перечня рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ научных изданий, 1 статья в индексируемых научных журналах единой базы данных SCOPUS.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Научно-исследовательская работа Е.Н. Ивановой имеет высокую значимость для практического здравоохранения. В исследовании автор проводит оценку влияния медико-социальных факторов на формирование здоровья детей и подростков с ВИЧ-инфекцией в социальных учреждениях города Самары и Самарской области. В целях оптимизации тактики обследования и лечения автором разработана и внедрена программа комплексного медико-социального сопровождения детей с ВИЧ-инфекцией в социальных учреждениях, способствующая улучшению состояния здоровья. Алгоритм взаимодействия ГБУЗ Самарский областной клинический центр профилактики и борьбы со СПИД и учреждений амбулаторно-поликлинического звена с целью своевременного выявления ВИЧ, представленный автором, позволяет повысить эффективность наблюдения у улучшить приверженность к АРВТ, что обеспечивает благоприятные условия для жизни и здоровья детей с ВИЧ в семьях.

Рекомендации, разработанные диссертантом, используются в работе врачей-педиатров социальных учреждений и амбулаторно-поликлинического звена, а также в учебном процессе студентов по специальности «Педиатрия».

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 89 отечественных и 135 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 25 таблицами и 33 рисунками. Во введении диссертант обосновывает актуальность темы, которой посвящена диссертационная работа, анализирует степень разработанности темы научного исследования.

В главе «Обзор литературы» автор описывает основные особенности течения ВИЧ-инфекции у детей, анализирует состояние проблемы сиротства у детей с ВИЧ-инфекцией на современном этапе. Автором подробно освещены основные медико-социальные аспекты сиротства, особенности состояния здоровья, жизнеустройство ВИЧ-инфицированных детей-сирот. В обзоре литературы четко обозначены нерешенные вопросы и актуальность продолжения исследований.

В главе «Материалы и методы исследования» автор представляет дизайн исследования, приводит характеристику пациентов. Методологической основой диссертационного исследования явились принципы и правила доказательной медицины. Работа проведена в дизайне проспективного исследования. Диссертационное исследование основано на анализе результатов обследования 180 человек: 1 группа – 50 детей с подтвержденным диагнозом ВИЧ-инфекция, воспитывающихся в социальных учреждениях Самарской области; 2 группа – 60 детей с подтвержденным диагнозом ВИЧ-инфекция, воспитывающихся в семьях; 3 группа – 70 детей, не инфицированных ВИЧ, воспитывающихся в социальных учреждениях Самарской области. Объем клинического материала достаточный, выборка репрезентативна. Все полученные данные подвергнуты тщательной, адекватной статистической обработке с использованием методов дескриптивной статистики с последующим многофакторным анализом с целью построения математических моделей.

В главах, посвященных обсуждению собственных результатов, автором представлены, обсуждены и доказаны основные научные положения, полученные в ходе проведенного исследования.

В главе «Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в самарской области (по данным официальной медицинской статистики)» Е.Н. Ивановой установлено, что несмотря на высокую частоту ВИЧ-инфекцией, в Самарской области отмечается стабилизация эпидемического процесса. На

стабильно высоком уровне сохраняется удельный вес ВИЧ-положительных беременных женщин, количество детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями.

В главе «Состояние здоровья детей с ВИЧ-инфекцией, находящихся в социальных учреждениях Самарской области» автором выявлена высокая степень влияния социальных условий на показатели физического, моторного и нервно-психического развития детей. У детей с ВИЧ-инфекцией, воспитывающихся в домах ребенка, достоверно чаще отмечались абстинентный синдром у новорожденных, хроническая внутриутробная гипоксия, заболевания ЛОР-органов, рецидивирующие ОРВИ, рецидивирующие бактериальные инфекции, кандидозы, хронический вирусный гепатит С, анемия, тромбоцитопения и лимфаденопатия, что отличало данную группу пациентов и определяло клиническую стадию ВИЧ-инфекции и показания для проведения АРВТ. У детей в социальных учреждениях отмечалось в большинстве случаев отсутствие иммунодефицита, а также преобладание более прогрессивных клинических стадий ВИЧ-инфекции.

В главе «Анализ взаимосвязи между состоянием здоровья детей с ВИЧ-инфекцией и социальными условиями жизни» автор раскрывает неблагоприятное влияние социальных условий жизни (дом ребенка) на состояние здоровья детей с ВИЧ-инфекцией. Получен общий интегральный показатель состояния здоровья детей из социальных учреждений, демонстрирующий отличие от данного показателя у детей из семей. В большей степени социальные условия влияли на развитие детей и заболеваемость, в меньшей – на течение ВИЧ-инфекции. Автором была разработана программа усиленного комплексного медико-социального сопровождения с целью коррекции имеющихся нарушений и улучшения качества жизни. Предложен алгоритм взаимодействия Центра СПИД и учреждений амбулаторно-поликлинического звена, обеспечивающий

своевременное выявление ВИЧ-инфекции, регулярное наблюдение и приверженность к антиретровирусной терапии детей с ВИЧ-инфекцией, проживающих в семьях.

Заключение содержит итог и анализ полученных результатов, с акцентами на наиболее важные стороны полученного фактического материала.

Выводы логично вытекают из результатов работы и соответствуют поставленным цели и задачам.

Автореферат и опубликованные работы отражают содержание проведенного исследования и его результаты.

В плане дискуссии хотелось бы задать диссертанту вопрос.

Что в большей степени влияет на состояние здоровья детей с ВИЧ-инфекцией: состояние при рождении, пребывание в социальных учреждениях, другие факторы ?

Заключение

о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Диссертационная работа Ивановой Елены Николаевны на тему: «Особенности состояния здоровья детей с ВИЧ-инфекцией, находящихся в социальных учреждениях Самарской области», выполненная под руководством доктора медицинских наук Жирнова Виталия Александровича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной педиатрии по изучению состояния здоровья детей с ВИЧ-инфекцией.

Диссертационная работа по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов соответствует требованиям п. 9

«Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Иванова Е.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия

Официальный оппонент

доктор медицинских наук (14.01.08 – педиатрия),
профессор, заведующая кафедрой госпитальной
и поликлинической педиатрии

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования

«Воронежский государственный
медицинский университет
имени Н.Н. Бурденко»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации

 Насташева Татьяна Леонидовна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Т.Л. Насташевой
удостоверяю

ученый секретарь
ФГБОУ ВО ВГМУ им.Н.Н.Бурденко
Минздрава России
доцент



 Титова Лилия Александровна.

Адрес организации: 394036, Воронежская область, город Воронеж, улица
Студенческая, д.10; телефон +7 (473) 255-57-53; официальный сайт:
<http://vrngmu.ru/>;

E-mail: mail@vrngmu.ru.

Дата: 31.05.2021

С ответом согласовано

07.06.2021 г. г.р.