

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Саратовский государственный  
медицинский университет имени  
В. И. Разумовского» Министерства  
здравоохранения Российской  
Федерации

доктор медицинских наук, доцент

А.С. Федонников

«27»

2021г.

## ОТЗЫВ

**Ведущей организации федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В. И.  
Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
о научно-практической ценности диссертации  
Ивановой Елены Николаевны на тему «Особенности состояния  
здоровья детей с ВИЧ-инфекцией, находящихся в социальных  
учреждениях Самарской области», представленной  
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.08–Педиатрия.**

### Актуальность темы выполненной работы

ВИЧ-инфекция – заболевание, вызываемое вирусом иммунодефицита человека. Несмотря на многочисленные исследования по изучению ВИЧ-инфекции-эта проблема остается актуальной как для детей, так и взрослых. Всего в России в 2018 году по данным Минздрава насчитывалось 896075ВИЧ

№ 8	Листов	Вх. № 63
		«03.» 06 2021г.
"Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации		
Тел./факс: 8 (846) 333-29-76		

положительных человек и заболеваемость ежегодно увеличивается на 10%. Детей - около 9 тысяч, из них более 600 содержатся в домах ребенка. В настоящее время ведущее место в передаче заболевания занимает половой путь, что приводит к инфицированию молодого поколения. 90% ВИЧ-инфицированных женщин находятся в детородном возрасте, что является риском передачи заболевания от матери ребенку. Среди ВИЧ-положительных женщин отмечается большое количество лиц из социально-неблагополучных слоев населения, в связи с чем отмечается высокий уровень отказа женщин от своих детей. Это увеличивает число детей, нуждающихся в пребывании в детских домах, что создает дополнительную нагрузку на государство. У ВИЧ-инфицированных детей, воспитывающихся в детских учреждениях, чаще, чем в популяции «отказных» детей выявляются задержка физического, психомоторного и речевого развития, нарушения эмоционального фона в связи с развитием социальной депривации.

Дети, оставшиеся без попечения родителей, особенно нуждаются в комплексной медицинской, социальной и психологической помощи, в связи с чем возникает необходимость в углубленном изучении особенностей состояния здоровья и течения инфекционного процесса ВИЧ-инфекции у детей, находящихся в социальных учреждениях и в семьях, с целью оптимизации комплексного медико-социального сопровождения.

Диссертационная работа Е.Н. Ивановой на тему «Особенности состояния здоровья детей с ВИЧ-инфекцией, находящихся в социальных учреждениях Самарской области» является своевременной и актуальной.

Диссертационная работа выполнена по плану научно - исследовательских работ ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России «Влияние инфекционной патологии на формирование здоровья детей Самарского региона» (номер государственной регистрации 01200810000).

**НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ  
РЕЗУЛЬТАТОВ,  
ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В  
ДИССЕРТАЦИИ**

Впервые 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 (свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2018664860 от 23.11.2018).

Цель работы и её задачи сформулированы четко, что позволило автору впоследствии дать на них ответы в виде обоснованных выводов и практических рекомендаций. Положения, выносимые на защиту, отражают основную гипотезу научного исследования и базируются на тщательном анализе полученных результатов. Выводы целиком основаны на результатах собственных исследований и логично вытекают из материалов диссертации.

## **ЗНАЧИМОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ**

В результате исследования проведена оценка влияния медико-социальных факторов на формирования здоровья детей и подростков с ВИЧ-инфекцией в социальных учреждениях города Самары и Самарской области. Разработана и внедрена программа комплексного медико-социального сопровождения детей с ВИЧ-инфекцией в социальных учреждениях, способствующая улучшению состояния здоровья. Данная программа позволяет оптимизировать тактику обследования и лечения при ВИЧ-инфекции у детей-сирот. Разработан алгоритм взаимодействия ГБУЗ Самарский областной клинический центр профилактики и борьбы со СПИД и учреждений амбулаторно-поликлинического звена с целью своевременного выявления ВИЧ - инфицированных детей и их эффективного наблюдения с целью повышения приверженности к АРВТ, что в дальнейшем обеспечивает благоприятные условия для жизни и здоровья детей с ВИЧ в семьях. Полученные данные могут быть использованы как на практике, так и в образовательном процессе. Основные результаты диссертации внедрены в работу социальных учреждений Самарской области, а также в диагностический и лечебный процесс ГБУЗ «Самарский областной клинический центр профилактики и борьбы со СПИД».

Теоретические положения, сформулированные в данной работе, используют в учебном процессе на кафедре детских инфекций ФГБОУ ВО Сам ГМУ.

## **ОБЪЕМ РАБОТЫ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Объем работы достаточен и полностью соответствует требованиям к диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Обзор литературы включает в себя данные об этиологии, патогенезе, особенностях течения ВИЧ-инфекции у детей. Включает сведения о

необходимости медицинского сопровождения детей. В обзоре анализируется более 30% литературных источников давностью не более 5 лет.

В исследование включено 180 пациентов 7-14 лет: из них 50 ВИЧ-инфицированных детей, находящихся в социальных учреждениях, 60 – в семьях и 70 детей, воспитывающихся в тех же социальных учреждениях, но без ВИЧ-инфекции.

Достоверность полученных в ходе исследования научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах исследований, современной и корректной статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины.

Объем включенных в работу исследуемых больных, дизайн работы и применяемые методы исследований и их объем полностью соответствует современным требованиям диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 89 отечественных и 135 зарубежных источников.

Текст диссертации изложен на 185 страницах, содержит 25 таблиц, 33 рисунка.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 17 работ, из них 5 в журналах из перечня рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ научных изданий, 1 статья в индексируемых научных журналах единой базы данных SCOPUS.

Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018664860 от 23.11.2018).

### **Апробация результатов исследования.**

Результаты и основные положения диссертационной работы доложены на

XV Всероссийском конгрессе «Экология и здоровье человека» (Самара, 2010); международной научно-практической конференции, посвященной 200 - летию со дня рождения Н.И. Пирогова (Самара, 2010); IV Всероссийской итоговой студенческой научной конференции «Студенческая наука и медицина XXI века: традиции, инновации и приоритеты» (Самара, 2010); V Всероссийской итоговой научной конференции «Студенческая наука и медицина XXI века: традиции, инновации и приоритеты» (Самара, 2011), всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Детство как антропологический, культурологический, психолого-педагогический феномен» (Самара, 2012); II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию детского дома Я. Корчака «Дом сирот» и 70-летию гибели педагога (Самара, 2012); XVII Съезд педиатров России «Актуальные вопросы педиатрии» (Москва, 2013); научно-практической конференции с международным участием «Дети и ВИЧ: проблемы и перспективы» (Санкт-Петербург, 2014); конференции с международным участием «Молодые ученые XXI века – от современных технологий к инновациям» (Самара, 2014); научно-практической конференции с международным участием «Молодые ученые XXI века – от идеи к практике» (Самара, 2015); научно-практической конференции с международным участием «Молодые ученые – от технологий XXI века к практическому здравоохранению» (Самара, 2016); научно-практической конференции с международным участием «Научные достижения молодых ученых XXI века в рамках приоритетных направлений стратегии научно-технологического развития страны» (Самара, 2017); учебном семинаре с международным участием Tr@inforPedHIV (Иркутск 2019).

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов**

Основные результаты диссертации, практические рекомендации рекомендуется внедрять в практическую работу медицинских и социальных

учреждений, оказывающих помощь детям с ВИЧ-инфекцией, лечебно-профилактических учреждений и работу амбулаторного звена.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе на кафедрах педиатрического профиля, в материалах лекций и практических занятий для студентов и слушателей циклов усовершенствования и повышения квалификации врачей педиатров.

### **Заключение**

Диссертационная работа Ивановой Елены Николаевны на тему «Особенности состояния здоровья детей с ВИЧ-инфекцией, находящихся в социальных учреждениях Самарской области», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, является завершённой научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи по оптимизации тактики ведения детей с ВИЧ-инфекцией, проживающих в социальных учреждениях и в семьях, обладающим важным практическим и ценным научным значением для педиатрии.

Диссертационная работа Ивановой Елены Николаевны 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 01.10.2018 г. с изм. от 26.05.2020 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 10 от «26» мая 2021 г.).

Профессор кафедры  
пропедвтики детских болезней,  
детской эндокринологии и  
диабетологии федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени  
В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, доктор медицинских наук  
профессор

по специальности 14.01.08 - Педиатрия

Болотова Нина Викторовна

27.05.2021

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Саратовский государственный  
медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов,  
ул. Большая Казачья, д. 112  
Телефон: (845-2)-27-33-70; (845-2)-66-97-00

E-mail: meduniv@sgmu.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Болотовой Нины Викторовны  
заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ

им. В. И. Разумовского Минздрава России

доктор медицинских наук,

доцент

Липатова Татьяна Евгеньевна

С уважением,  
03.06.2021,  
г.с

