

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации

Горбачевой Дарьи Николаевны на тему «Прогнозирование и профилактика неэффективности антиретровирусной терапии у детей с ВИЧ-инфекцией», представленной на соискание ученой степени

кандидата наук

по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Тема диссертационного исследования Д. Н. Горбачевой является современной и актуальной.

Широкое применение антиретровирусной терапии дало возможность перевести ВИЧ-инфекцию в разряд терапевтически контролируемых заболеваний. С каждым годом увеличивается доступность АРТ во всем мире. Достигнуты большие успехи в области перинатальной профилактики ВИЧ. Но в лечение педиатрической ВИЧ-инфекции есть своя специфика, помимо пожизненности АРТ, это и сложности в подборе схем, органолептические особенности препаратов, возрастные ограничения и т.д. Поэтому проблема профилактики неэффективности АРТ у детей является актуальной для практического здравоохранения.

Автором проведено комплексное проспективное исследование 108 детей с перинатальной ВИЧ-инфекцией, которые были разделены по 3 группам по типологическому принципу с учетом критериев включения и исключения. В исследовании применены современные, адекватные поставленным задачам, методы исследования. Использовался комплекс общеклинических и биохимических исследований сыворотки крови, иммунологические, молекулярные исследования, а также анализы на резистентность с помощью системы генотипирования. Для анализа полученных мутаций использовали программу интерпретации мутаций Стэнфордского университета (Stanford Database). Уровень приверженности рассчитывался с помощью созданной программы «Контроль уровня приверженности лекарственной терапии у пациентов».

В диссертации подробно представлены результаты полученного исследования. Были проанализированы лабораторные показатели и уровень приверженности в среднем за 9,6 (5,8; 15,7) лет наблюдения (3–18 лет).

На основании полученных результатов исследований и анализа анамнестических данных были определены прогностические факторы риска формирования резистентности. Также Разработан оптимальный алгоритм индивидуальной профилактики неэффективности антиретровирусной терапии у детей с ВИЧ-инфекцией.

Полученные автором результаты позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс на кафедре инфекционных болезней СамГМУ.

Основные положения диссертации отражены в 16 публикациях, из них 2 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Научная новизна подтверждена авторских свидетельством на программу ЭВМ (№ 2022681899 от 24 ноября 2022 г.). Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Критических замечаний нет.

**Заключение.** Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Горбачевой Дарьи Николаевны «Прогнозирование и профилактика неэффективности антиретровирусной терапии у детей с ВИЧ-инфекцией» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной инфектологии.

Это исследование является очень значимым для России и особенно регионов с высокой распространностью ВИЧ – инфекции, в частности Кемеровская, Иркутская области Сибирского Федерального округа. Кроме того, работа подтверждает, что РФ столкнулась с беспрецедентной проблемой, когда ВИЧ – инфекция вышла за пределы особо язвимых групп (наркоманы, лица с асоциальным поведением), и сегодня эта инфекция в

основном передается при гетеросексуальных связях, а заболевание ВИЧ – инфекцией детей только подтверждает это утверждение. Поэтому разработка программ лечения детей и удержания их на курсе АРВТ имеет большое научное и практическое значение. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 26.09.2022 №1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Горбачева Дарья Николаевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.08

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии  
Новокузнецкого государственного института  
усовершенствования врачей –  
филиал ФГБОУ ДПО  
«Российская медицинская академия  
непрерывного профессионального образования»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
654005, Россия, Кемеровская область,  
г. Новокузнецк, пр. Строителей, д. 5  
Телефон: 8 903 945 22 52  
E-mail: [prof.khanin@yandex.ru](mailto:prof.khanin@yandex.ru)  
Заслуженный врач РФ  
кандидат медицинских наук  
профессор

 Ханин Аркадий Лейбович

«04.»июля 2023г.

Подпись профессора А.Л. Ханина заверяю  
Начальник ОК НГИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО  Т. Г. Генш

