

РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.02
от 19.04 2022 г., протокол № 451

Рассмотрев кандидатскую диссертацию Гордон Евгении Олеговны на тему: «Нежелательные явления на фоне антиретровирусной терапии у детей с ВИЧ-инфекцией» по специальности: 3.1.22 - инфекционные болезни, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, диссертационный совет 21.2.050.02 пришел к выводу, что диссертация представляет собой завершенную научно-квалифицированную работу, которая соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и принял решение присудить Гордон Е.О. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.22 - инфекционные болезни.

На заседании при защите диссертации присутствовали: М.М. Илькович, В.И. Трофимов, А.Л. Александров, Т.В. Антонова, И.В. Бабаченко, Н.А. Беляков, Т.Е. Гембицкая, Н.А. Кузубова, В.Н. Минеев, Г.П. Орлова, М.А. Петрова, В.В. Рассохин, Н.В. Скрипченко, Л.Н. Сорокина, О.Н. Титова, Е.Б. Ястребова.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.02 НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П.
ПАВЛОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Решение диссертационного совета от 19 апреля 2022 г. № 451 о присуждении Гордон Евгении Олеговне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Нежелательные явления на фоне антиретровирусной терапии у детей с ВИЧ-инфекцией» по специальности 3.1.22 - инфекционные болезни, принята к защите 16 февраля 2022 г. (протокол № 448) диссертационным советом 21.2.050.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8), приказ о создании диссертационного совета № 2059-1996 от 05.10.2009г.

Соискатель Гордон Евгения Олеговна, 1981 года рождения, окончила педиатрический факультет ГОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия» в 2005 г. В 2005-2007 гг. обучалась в клинической ординатуре на кафедре детских инфекционных болезней и клинической иммунологии ГОУ ВПО «УГМА» с получением сертификата по специальности педиатрия.

В 2013-2014 гг. обучалась в интернатуре на кафедре инфекционных болезней ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» с получением сертификата по специальности инфекционные болезни.

Работает в должности врача-инфекциониста в государственном автономном учреждении здравоохранения «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД».

Диссертация выполнена на кафедре социально значимых инфекций и фтизиопульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Ястребова Елена Борисовна - доктор медицинских наук, профессор кафедры социально значимых инфекций и фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова МЗ РФ (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8., тел.: 8 (812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru).

Официальные оппоненты:

Воронин Евгений Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, главный врач Федерального казенного учреждения «Республиканская клиническая инфекционная больница» Министерства здравоохранения Российской Федерации (196645, г. Санкт-Петербург, пос. Усть-Ижора, Шлиссельбургское шоссе, д.3., тел.: 8 (812)464-93-29, e-mail: rkibsekretar@yandex.ru).

Тимченко Владимир Николаевич доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных заболеваний у детей им. профессора М.Г.Данилевича Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2, тел.: 8 (812) 542-93-57. e-mail: spb@gpmu.org)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6 лит. Ж, тел.: 8 (812) 667-71-18, e-mail: vmeda-nio@mil.ru; <http://www.vmeda.mil.ru>) в своем положительном отзыве, подписанном Козловым Константином Вадимовичем, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры инфекционных болезней (с курсом медицинской паразитологии и тропических заболеваний) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ указала, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ по теме диссертации, из них 4 работы опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Гордон Е.О. Анализ применения антиретровирусной терапии у ВИЧ-инфицированных детей Свердловской области и достижение глобальной цели 90-90» / Е.О. Гордон, Е.Б. Ястребова, А.С. Подымова // Уральский медицинский журнал. - 2020. - №4 (187). - С. 30-35
2. Гордон Е.О. Анализ причин перинатальной передачи ВИЧ-инфекции в Свердловской области и пути совершенствования профилактики / Е.О. Гордон, А.С. Подымова, Д.А. Кадыров // Уральский медицинский журнал. – 2016. - №9 (142). – С. 30-37
3. Гордон Е.О. Метаболические нарушения у ВИЧ-инфицированных детей на фоне антиретровирусной терапии / Е.О. Гордон, Е.Б. Ястребова, А.С. Подымова // Журнал инфектологии. – 2019. – Приложение 1 Т. 11, №3. – С. 23-27.

На автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от доцента кафедры микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» доктора медицинских наук Азовцевой Ольги Владимировны.

2. Отзыв от главного врача ГКУЗ Ленинградской области «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», доктора медицинских наук, доцента Ковеленова Алексея Юрьевича.

3. Отзыв от главного врача СПб ГБУЗ "Клиническая инфекционная больница им. С.П. Боткина" доктора медицинских наук, профессора Гусева Дениса Александровича.

4. Отзыв от заведующего кафедрой инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России доктора медицинских наук, профессора Сабитова Алебая Усмановича.

5. Отзыв от заведующей кафедрой поликлинической педиатрии и педиатрии ФПК и ПП ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России доктора медицинских наук, профессора Царьковой Софьи Анатольевны.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается направлением их научной деятельности, соответствующим теме диссертации и компетенцией в вопросах оказания медицинской помощи, наблюдения и лечения пациентов с ВИЧ-инфекцией.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обогащающая представления о последствиях антиретровирусной терапии у детей и подростков;

установлены основные причины распространения ВИЧ-инфекции у детей на примере Свердловской области как наиболее пораженного региона Российской Федерации;

определены основные причины смены антиретровирусной терапии у детей в зависимости от схемы лечения;

предложены оригинальные суждения как о частоте распространения дислипидемий у детей с ВИЧ-инфекцией на фоне антиретровирусной терапии в РФ, в том числе от получаемой схемы лечения;

доказана взаимосвязь между метаболическими нарушениями и получаемой антиретровирусной терапией и впервые показано влияние в детском возрасте как антиретровирусной терапии, так и прямого действия ВИЧ на повреждение интимы сосудов;

разработан алгоритм проведения антиретровирусной терапии у детей с учетом возраста, наличия метаболических нарушений (дислипидемий) и приверженности к лечению.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о данных, связанных с появлением нежелательных явлений на фоне антиретровирусной терапии с углубленным изучением метаболических нарушений у ВИЧ-инфицированных детей в зависимости от схемы лечения,

что позволяет совершенствовать и повышать качество оказания медицинской помощи детям, живущим с ВИЧ;

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплексный подход с применением клинико-лабораторных и современных инструментальных методов исследования, применение которого позволило провести анализ клинических, лабораторных и структурных особенностей у детей и подростков с ВИЧ-инфекцией, в том числе в зависимости от схемы антиретровирусной терапии;

раскрыты эпидемиологические особенности ВИЧ-инфекции среди детей и подростков на территории Свердловской области;

изложены доказательства взаимосвязи между метаболическими нарушениями и получаемой антиретровирусной терапией и впервые показано влияние в детском возрасте как антиретровирусной терапии, так и прямого действия ВИЧ на повреждение интимы сосудов;

изучена связь между поздним началом антиретровирусной терапии и изменениями комплекса интимы-медиа сосудов, что может свидетельствовать о вазопротективном эффекте терапии, а также не выявлено разницы при определении индекса НОМА-IR между детьми, длительно получающими лечение как на основе ИП, так и на основе ННИОТ;

проведена модернизация алгоритма диагностического обследования и лечения за детьми с ВИЧ-инфекцией и дислипидемией.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

определены наиболее частые причины смены схемы лечения у детей с ВИЧ-инфекцией, также клинические, лабораторные и структурные особенности у детей и подростков с ВИЧ-инфекцией, в том числе в зависимости от схемы антиретровирусной терапии;

разработан и внедрен алгоритм оказания помощи детям с ВИЧ-инфекцией и дислипидемией, который успешно используется в практической деятельности государственного автономного учреждения здравоохранения Свердловской области «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД» города Екатеринбурга и включены в программу дополнительного медицинского образования на кафедре социально-значимых инфекций и фтизиопульмонологии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени И.П. Павлова;

создана система практических рекомендаций по раннему началу лечения ВИЧ-инфекции у детей вследствие прямого действия ВИЧ на повреждение интимы сосудов, а у детей с поздним началом лечения и развитием

дислипидемии как дополнительное обследование рекомендовано проведение УЗДГ с определением тКИМ;

представлены предложения по оптимизации и своевременной коррекции лекарственной терапии у детей с ВИЧ-инфекцией на фоне дислипидемий, что позволит снизить риск развития ССЗ и цереброваскулярных нарушений во взрослом возрасте.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, описывающих особенности развития эпидемического процесса, клинических проявлений, нежелательных явлений антиретровирусной терапии у детей в Свердловской области, которые согласуется с опубликованными литературными данными по теме диссертации, в том числе по смежным отраслям;

идея базируется на анализе теории и практики, широкого спектра эпидемиологических данных на примере такого высокопораженного региона как Свердловская область, клинических, лабораторных и инструментальных данных и обобщении зарубежного и отечественного опыта в изучении нежелательных явлений антиретровирусной терапии у детей и подростков;

использовано корректное сравнение авторских данных с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике (изучено 182 источника, из них 49 отечественной и 133 зарубежной литературы);

установлено частичное качественное или количественное совпадение результатов, полученных автором с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, тем не менее, в отличие от опубликованных данных по теме диссертации, впервые показано влияние в детском возрасте как антиретровирусной терапии, так и прямого действия ВИЧ на повреждение интимы сосудов;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации в соответствии с принципами доказательной медицины.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном его участии на всех этапах научного исследования – планировании и разработке дизайна исследования, участие в анализе медицинской документации и лечебно-диагностическом процессе, сборе материалов по всем разделам исследования, статистическую обработку и обобщение результатов, внедрение результатов в практику, формулирование основных положений, оформление диссертации и освещение материалов в печати и на различных форумах.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Соискатель Гордон Е.О. дала исчерпывающие ответы на все задаваемые ей в ходе заседания вопросы и аргументированные пояснения на сделанные замечания.

На заседании 19.04.2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Гордон Е.О. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 - инфекционные болезни за решение актуальной научной задачи инфекционных болезней и эпидемиологии – изучение особенностей эпидемиологии ВИЧ-инфекции у детей, форм ее клинических проявлений, нежелательных явлений на фоне антиретровирусной терапии в целях оптимизации медико-социальной помощи, диагностики и лечения детей с ВИЧ-инфекцией.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.22. - инфекционные болезни, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 16, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

21.2.050.02

д.м.н., профессор

М.М.Илькович

Ученый секретарь диссертационного совета

21.2.050.02

д.м.н., профессор

А.Л.Александров

19.04.2022 г.

