

**Заключение**  
**диссертационного совета Д 01.009.01 на базе**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**  
**ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»**  
**Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики по**  
**диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета Д 01.009.01 от 06 ноября 2019 г. № 14

**О ПРИСУЖДЕНИИ**  
**Петренко Оксане Васильевне**  
**ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Клинико-патогенетическое обоснование вегетативного дисбаланса у детей с лямблиозом и оптимизация терапии» по специальности 14.01.08 – педиатрия принята к защите «06» ноября 2019 г., протокол № \_\_\_\_\_ диссертационным советом Д 01.009.01 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики. Адрес организации: 283114, г. Донецк, ул. Панфилова, 3, Донецкий республиканский центр охраны материнства и детства, приказы о создании диссертационного совета Министерства образования и науки ДНР № 773 от 10 ноября 2015 г. с изменениями согласно приказам №786 от 22 июля 2016 г., № 132 от 1 февраля 2019 г., № 958 от 9 июля 2019 г. по специальностям 14.01.01 – акушерство и гинекология, 14.01.08 – педиатрия.

Соискатель Петренко Оксана Васильевна, 1985 года рождения, в 2008 году окончила Луганский государственный медицинский университет по специальности «Педиатрия».

Работает ассистентом кафедры педиатрии и детских инфекций Государственного учреждения Луганской Народной Республики «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» Министерства здравоохранения Луганской Народной Республики.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Ершова Ирина Борисовна, Государственное учреждение Луганской Народной Республики «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» Министерства здравоохранения Луганской Народной Республики, заведующая кафедрой педиатрии и детских инфекций.

**Официальные оппоненты:**

1. Лагунова Наталья Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, Медицинская академия им. С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», заведующая кафедрой педиатрии с курсом детских инфекционных болезней;
2. Налетов Андрей Васильевич – доктор медицинских наук, доцент, ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО», заведующий кафедрой педиатрии №2  
дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, г. Ростов-на-Дону, в своем положительном заключении, подписанном Дудниковой Элеонорой Васильевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой детских болезней № 1 указала, что диссертационная работа Петренко О.В. на тему «Клинико-патогенетическое обоснование вегетативного дисбаланса у детей с лямблиозом и оптимизация терапии», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Ершовой И.Б., является законченной научно-исследовательской работой, в которой представлено теоретическое обобщение и предложено новое решение научной и практической задачи педиатрии: на основании изучения клинических симптомокомплексов, вегетативного баланса, показателей биоэлектрической активности и мозгового кровообращения, витаминно-минерального статуса расширены представления о патогенезе лямблиоза в детском возрасте, разработан дифференцированный высокоэффективный подход к лечению и реабилитации детей. Работа соответствует специальности 14.01.08 – педиатрия и требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Петренко Оксана Васильевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 3 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, сформированный в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации и 2 статьи, входящих в перечень научных специализированных изданий Украины, в которых могут публиковаться результаты диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук.

## **СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ АВТОРОМ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ**

### **Работы, опубликованные в рецензируемых изданиях, рекомендованных для публикации результатов диссертационных исследований**

1. Ершова, И. Б. Особенности психовегетативного статуса у детей с лямблиозом / И. Б. Ершова, О.В. Петренко // Медицинский алфавит. Альфмед. Москва. – 2016. – Т.2, № 18. – С. 28–30. (Диссидентант самостоятельно провела анализ литературы, клинические исследования, обработку статистического материала; соавтору принадлежит идея исследования, обобщение результатов и формирование выводов).
2. Петренко, О. В. Лямблиоз у детей как причина формирования функциональных расстройств / О.В. Петренко // Детские инфекции. –2018. – 17 (4). – С. 58–61. (Диссидентанту принадлежит идея исследования, клинический материал, статистическая обработка данных; совместно с соавтором обобщены результаты и сформулированы выводы исследования).
3. Ершова, Е.Б. Показатели состояния вегетативной нервной системы у детей с острым и хроническим течением лямблиоза / И.Б. Ершова, О.В. Петренко // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. – 2019. – Т.8, №1. – С. 61–63. (Диссидентант самостоятельно провела анализ литературы, сбор клинического материала, статистическую обработку данных; соавтору принадлежит идея исследования, сформулированы выводы).
4. Ершова, И.Б. Взаимосвязь витаминного статуса и психоэмоционального состояния у детей с лямблиозом / И.Б. Ершова, О.В. Петренко, Т.И. Темирбек // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2015. – Том 19, № 2. – С. 80–82. (Диссидентант самостоятельно провела анализ литературы, сбор клинического материала, статистическую

обработку данных; соавтором поведено обобщение результатов исследования и сформулированы выводы).

5. Ершова, И.Б. Неспецифические проявления гельминтозов у детей / И.Б. Ершова, А.А. Мочалова, И.А. Лохматова, М.Г. Монашова, О.В. Петренко // Здоровье ребенка. – 2015. – 8 (68). – С. 45–50. (Диссертанту принадлежит клинический материал исследования, статистическая обработка данных исследования; соавторами поведен анализ литературы, обобщение результатов исследования и сформулированы выводы исследования).

#### **Работы, опубликованные в других изданиях**

1. Ершова, И.Б. Усовершенствование терапии лямблиоза / И.Б. Ершова, А.А. Мочалова, Т. Ф. Осипова, О.В. Петренко // Актуальная инфектология. – 2015. – № 3 (8). – С. 49–54. (Диссертант самостоятельно провела анализ литературы, оформила выводы исследования; соавторами поведено клиническое исследование, статистическая обработка данных).
2. Ершова, И.Б. Иммуносупрессивное влияние гельминтозов на эффективность иммунопрофилактики / И. Б. Ершова, И. А. Лохматова, М.Г. Монашова, О.В. Петренко // Материалы I Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Проблеми екологічної та медичної генетики і клінічної імунології». Збірник наукових праць. Київ-Луганськ, – 2016. – Випуск 1 (133). – С. 104–107. (Диссертант самостоятельно провела анализ литературы, сформулировала выводы исследования; соавторам принадлежит идея исследования, клинический материал, статистическая обработка данных).
3. Ершова, И.Б. Факторы риска вероятной лямблиозной инвазии у детей / И.Б. Ершова, О.В. Петренко // Труды X Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Современные аспекты патогенеза, клиники, диагностики лечения и профилактики

- паразитарных заболеваний». Под ред. Проф. В.Я. Бекиша. – Витебск: ВГМУ, – 2016. – С. 74–77. (Диссертанту принадлежит, клинический материал, статистическая обработка результатов исследования; соавтору идея исследования, обобщение результатов и формирование выводов).
4. Ершова, И.Б. Аллергические проявления при гельминто-паразитозах у детей / И.Б. Ершова, М.Г. Монашова, И.А. Лохматова, О.В. Петренко, Т.И. Темирбек // Сборник статей по материалам XLVIII-XLIX Международной научно-практической конференции «Современная медицина: актуальные вопросы». Новосибирск: Изд. АНС «СибФК». – 2015. – № 10–11 (43). – С. 35–40. (Диссертант самостоятельно провела анализ литературы, статистическую обработку данных; соавторами проведено клиническое исследование, обобщены результаты и сформулированы выводы исследования).
  5. Петренко, О.В. Особенности аллергических проявлений у детей при паразитарных инвазиях / И. А. Лохматова, О.В. Петренко, М.Г. Монашова // Университетская клиника Урала. – 2017. – № 1 (18). – С. 39–40. (Диссертант самостоятельно провела статистическую обработку материала, обобщила результаты исследования и сформулировала выводы; соавторам принадлежит идея исследования, клинический материал).
  6. Петренко, О.В. Клинико-анамнестические признаки, являющиеся факторами риска вероятности лямблиозной инвазии у детей / О.В. Петренко // Материалы X Юбилейной Международной научно-практической конференции молодых ученых-медиков. Под ред. В. А. Лазаренко, И.Э. Есауленко, Р.Ш. Хасanova. Курск: ГБОУ ВПО КГМУ Минздрава России. – 26–27 февраля 2016. – Т. 2. – С. 155–159.
  7. Ершова, И. Б. Особенности формирования поствакцинального иммунитета при гельминтозах / И. Б. Ершова, И. А. Лохматова, Т. Ф. Осипова, М. Г. Монашова, О. В. Петренко, Ю. В. Глушко,

- С. Ю. Козина // Материалы VIII Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням с международным участием. – Москва, 28–30 марта 2016. – С. 100. (Диссертант обобщила результаты и сформулировала выводы исследования; соавторам принадлежит идея исследования, клинический материал, статистическая обработка).
8. Петренко, О.В. Психовегетативный баланс у детей с хроническим лямблиозом / О.В. Петренко, О. О. Самойлова, А.Н. Максименко // Тезисы XX Международной медико-биологической конференции молодых исследователей. «Фундаментальная наука и клиническая медицина – человек и его здоровье»: Фундаментальная наука и клиническая медицина. СПб.: Из-во СПбГУ, Санкт-Петербург. – 22 апреля 2017. – Т. 20. – С. 428. (Диссертанту принадлежит идея исследования, клинический материал, выводы; соавторы провели статистическую обработку данных).
9. Петренко, О.В. Психо- и вегетативный гомеостаз у детей с хронической лямблиозной инвазией / О.В. Петренко, В.И. Морозова, В.И. Шлапак // Материалы Всероссийского научного форума студентов и молодых ученых с Международным участием. «Студенческая наука – 2017». Под ред. Г.О. Багатурия. Санкт-Петербург. – 2017. – С. 9–10. (Диссертанту принадлежит идея исследования, клинический материал, выводы; соавторами проведена статистическая обработка данных).
10. Ершова, И.Б. Оценка психо- и вегетативного баланса у детей с хронической лямблиозной инвазией / И.Б. Ершова, О.В. Петренко // Современная педиатрия. Санкт-Петербург – Белые ночи – 2017: материалы II Всероссийского форума с международным участием, 15–16 июня 2017 г., Санкт-Петербург. – С. 111. (Диссертант самостоятельно провела анализ литературы, сбор клинического материала, статистическую обработку данных; соавтору принадлежит идея и выводы исследования).

- 11.**Петренко, О.В. Психовегетативный статус детей с хроническим течением лямблиоза / О.В. Петренко, О.А. Бортник, Л.И. Гаврыш // Сборник тезисов XVIII Съезда педиатров России «Актуальные проблемы педиатрии». – Москва, – 17-19 февраля 2017. – С. 225. (Диссертанту принадлежит идея исследования, клинический материал, выводы; соавторы проводили статистическую обработку данных).
- 12.**Ершова, И.Б. Пектиновая диета на фоне терапии лямблиоза / И.Б. Ершова, О.В. Петренко // Материалы Всероссийского Ежегодного Конгресса «Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика» посвящен 70-летию ФМБА России. – Санкт-Петербург, 12–13 октября 2017. – С. 90. (Диссертант самостоятельно провела анализ литературы, сбор клинического материала, статистическую обработку данных; соавтором обобщены результаты исследования и сформулированы выводы).
- 13.**Ершова, И.Б. Эффективность применения витаминов группы «В» в реабилитации детей с лямблиозом / И.Б. Ершова, О.В. Петренко // Материалы Международного медицинского форума Донбасса «Наука побеждать болезнь». Университетская клиника. Приложение. – 15–16 ноября 2017. – С. 56. (Диссертант самостоятельно провела анализ литературы, сбор клинического материала, статистическую обработку данных; соавтором обобщены результаты и сформулированы выводы исследования).
- 14.**Ершова, И.Б. Особенности состояния здоровья детей с лямблиозом / И.Б. Ершова, О.В. Петренко // Журнал инфектологии. – 2018. – Т.10, №4. – С. 75 – 76. (Диссертант самостоятельно провела анализ литературы, сбор клинического материала, статистическую обработку данных; совместно с соавтором обобщены результаты и сформулированы выводы исследования).
- 15.**Ершова, И.Б. Учебно-методическое пособие по организации оздоровительных мероприятий и профилактике лямблиоза /

И.Б. Ершова, Н.В. Качур, О.В. Петренко [и др.] // ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ, СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ». – Луганск, 2018. – С. 52.

**На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы:**

1. От доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой детских болезней лечебного факультета с курсом иммунологии и аллергологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Рычковой Ольги Александровны**.
2. От доктора медицинских наук, доцента кафедры педиатрии факультета интернатуры и последипломного образования ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» **Дубовой Анны Валериевны**.
3. Кандидата медицинских наук, главного врача муниципального бюджетного учреждения здравоохранения «ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА № 18 ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ», ассистента кафедры детских болезней № 2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Левчина Артема Михайловича**
4. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии, физиотерапии и курортологии Медицинской академии имени Сергея Ивановича Георгиевского **Каладзе Николая Николаевича**.
5. Доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой пропедевтики педиатрии ГОСУДАРСТВЕННОЙ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. М. ГОРЬКОГО» Кривущева Бориса Исаевича.

6. Кандидата медицинских наук, главного врача Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Луганская городская детская многопрофильная больница №3» Козиной Светланы Юрьевны.
7. Доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии (базовая клиническая) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет» Соловьевой Ирины Леонидовны.
8. Доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры патологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Пилькевич Натальи Борисовны.

Замечания в отзывах на автореферат и диссертацию отсутствуют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области педиатрии, детских инфекционных болезней, гастроэнтерологии, физиотерапии, что подтверждается публикациями в научных журналах.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

в работе установлены неизвестные ранее данные о взаимосвязи клинических синдромов лямблиозной инвазии у детей с характером изменений вегетативного баланса;

впервые проведена оценка психовегетативного состояния детей при разном течении лямблиоза;

раскрыты не установленные ранее особенности вариабельности ритма сердца в соотношении с психовегетативным состоянием у детей при остром и хроническом течении лямблиозного паразитоза;

получены новые знания о характере биоэлектрической активности головного мозга и церебральной гемодинамики при разном течении лямблиозной инвазии, их связь с показателями психовегетативного состояния;

впервые определены коррелятивные взаимосвязи между показателями витаминно-элементного статуса и наличием вегетативных дисфункций у инвазированных лямбляями детей при остром и хроническом течении паразитоза;

с учетом выявленных клинико-патогенетических особенностей усовершенствованы лечебно-восстановительные мероприятия при лямблиозе с дополнительным включением витаминно-минеральных комплексов в сочетании с дифференцированными физиотерапевтическими мероприятиями в зависимости от вегетативного баланса.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

расширены представления об этиопатогенезе вегетативных расстройств при лямблиозе у детей;

изучена роль химических элементов и витаминов В<sub>6</sub>, В<sub>12</sub> в этиопатогенезе вегетативного дисбаланса у детей с лямблиозной инвазией.

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

учет сочетаний астеноневротических нарушений с симптомами поражения пищеварительной системы, интоксикационно-аллергическими и кожными проявлениями, анемическим синдромом позволит заподозрить наличие инвазии у детей при первичном осмотре;

демаркация психовегетативных проявлений и показателей кандиоинтервалографии позволит осуществлять дифференцированный

подход к назначению лечебно-восстановительных мероприятий, направленных на нормализацию вегетативного равновесия;

установление взаимосвязи показателей вегетативного баланса, биоэлектрической активности головного мозга и церебральной гемодинамики позволит оптимизировать терапевтические мероприятия по восстановлению вегетативного равновесия, улучшить функционирование головного мозга;

выявление коррелятивных связей между изменением содержания химических элементов и клиническими симптомокомплексами при лямблиозе позволит усовершенствовать лечебно-реабилитационные мероприятия у детей при невозможности определения витаминно-элементного баланса;

анализ витаминно-элементного статуса при лямблиозе позволит провести дифференцированный выбор витаминно-минерального комплекса, что будет способствовать сокращению продолжительности периода реконвалесценции, ускорению ликвидации клинических проявлений инвазии и предупреждению неблагоприятных последствий.

### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

идея базируется на анализе практики и обобщении мирового опыта по изучению проблемы лямблиоза в детском возрасте;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных другими исследователями ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, все исследования результативны для решения поставленных задач и достижения поставленной в работе цели;

использованы современные методы математического анализа, позволяющие подтвердить значимость полученных результатов.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственной организации

всех этапов исследования: в проведении анализа научной литературы, формулировании цели и задач работы, разработке дизайна исследования, участии в выполнении лабораторных и инструментальных методов диагностики, обработке и интерпретации результатов, формулировке выводов и составлении практических рекомендаций исследования, подготовке публикаций по теме диссертации.

На заседании диссертационный совет принял решение присудить Петренко О.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования: диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета Д 01.009.01

чл.-кор. НАМНУ

д.м.н., профессор

 В.К. Чайка



Ученый секретарь

диссертационного совета

Д 01.009.01,

к.м.н.

 В.В. Вустенко