

## **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 доктора наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета Д.01.009.01 от 05 февраля 2020 г. № 1

### **О ПРИСУЖДЕНИИ**

**Гончаровой Татьяне Александровне**

**ученой степени доктора медицинских наук**

Диссертация «Состояние и коррекция энергометаболических нарушений при остром бронхите и внебольничной пневмонии у детей раннего возраста с перинатальным поражением ЦНС» по специальности 14.01.08 – педиатрия принята к защите «09» октября 2019 г., протокол № 10 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, ДНР, 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., № 1744 от 9 декабря 2019 г.

Соискатель Гончарова Татьяна Александровна, 1970 года рождения, в 1994 году окончила Луганский государственный медицинский университет по

специальности «Педиатрия».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Характеристика нейрогуморального статуса и витаминного обеспечения детей, перенесших острую нейроинфекцию и особенности их реабилитации» защитила под руководством д.м.н., профессора Ершовой И. Б. в 2007 году в диссертационном совете, созданном на базе Донецкого государственного медицинского университета.

Работает врачом-неврологом детским в Центральной городской клинической больнице №1 г. Донецка, по совместительству – ассистентом кафедры педиатрии №1 ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Диссертация выполнена в ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Прохоров Евгений Викторович, ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, заведующий кафедрой педиатрии № 1.

Официальные оппоненты:

1. Давидчук Галина Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ», профессор кафедры педиатрии дополнительного профессионального образования и пропедевтики педиатрии;

2. Белых Наталья Анатольевна – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова», заведующая кафедрой факультетской и поликлинической педиатрии с курсом педиатрии факультета последипломного образования, декан педиатрического факультета;

3. Каладзе Николай Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Медицинской академии имени С. И. Георгиевского (структурное подразделение), заведующий кафедрой педиатрии, физиотерапии и курортологии факультета подготовки медицинских кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Псковский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Псков, в своем положительном заключении, подписанном Третьякевич Зоей Николаевной, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры клинической медицины Института медицины и экспериментальной биологии, указала, что диссертационная работа Гончаровой Т. А. на тему: «Состояние и коррекция энергометаболических нарушений при остром бронхите и внебольничной пневмонии у детей раннего возраста с перинатальным поражением ЦНС», выполненная под научным консультированием доктора медицинских наук, профессора Прохорова Е. В., является самостоятельным завершённым научным исследованием, в котором достигнута поставленная цель – повышение эффективности лечения ВП у детей с перинатальным поражением (ПП) ЦНС на основании изучения особенностей энергометаболических нарушений и их коррекции с использованием препарата энерготропного действия. В работе представлены теоретическое обоснование и

новое решение актуальной научной проблемы современной медицины, заключающееся в разработке дифференцированного подхода к коррекции закономерно обнаруживаемых энергометаболических нарушений при социально значимой патологии, а именно при осложненном и неосложненном течении внебольничной пневмонии у детей раннего возраста с ПП ЦНС. Результаты исследования позволили повысить качество диагностики и эффективность лечения внебольничной пневмонии у детей раннего возраста с ПП ЦНС. Работа соответствует специальности 14.01.08 – педиатрия и отвечает требованиям п. 2.1 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Гончарова Татьяна Александровна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 15 работ в журналах Донецкой Народной Республики и Российской Федерации, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

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

### **Публикации в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки ДНР**

**(статьи):**

1. Гончарова, Т. А. Маркеры эндогенной интоксикации при внебольничной пневмонии у детей с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2017. – Т. 21, № 1. – С. 64–67.

2. Гончарова, Т. А. Особенности ферментативного звена клеточного энергетического обмена при внебольничной пневмонии у детей с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2017. – Т. 21, № 3. – С. 244–246.
3. Гончарова, Т. А. Оценка средне молекулярных пептидов как маркера эндогенной интоксикации при остром бронхите и внебольничной пневмонии у детей с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Университетская Клиника. – 2017. – Т. 2, № 4 (25). – С. 21–24.
4. Гончарова, Т. А. Особенности перинатального анамнеза у детей первых лет жизни с внебольничной пневмонией [Текст] / Т. А. Гончарова // Медико-социальные проблемы семьи. – 2017. – Т. 22, № 1. – С. 77–81.
5. Гончарова, Т. А. Особенности митохондриального транспорта метаболизма при неосложнённой и осложнённой внебольничной пневмонии у детей с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Медико-социальные проблемы семьи. – 2017. – Т. 22, № 2. – С. 76–79.
6. Гончарова, Т. А. Место и роль L-карнитина в практике неонатолога и педиатра (литературный обзор) [Текст] / Т. А. Гончарова // Медико-социальные проблемы семьи. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 72–78.
7. Гончарова, Т. А. Состояние сердечно-сосудистой системы при осложнённой и неосложнённой внебольничной пневмонии у детей первых лет жизни с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2018. – Т. 27, № 3. – С. 69–71.
8. Гончарова, Т. А. Характеристика неврологического психомоторного статуса детей раннего возраста с внебольничной пневмонией [Текст] / Т. А. Гончарова // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2018. – Т. 27, № 1. – С. 60–62.
9. Гончарова, Т. А. Характер и эффективность коррекции карнитиновой недостаточности при неосложнённой и осложнённой внебольничной пневмонии у детей с перинатальным поражением ЦНС [Текст] /

Т. А. Гончарова // Медико-социальные проблемы семьи. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 28–32.

10. Гончарова, Т. А. Активность нейрон-специфической энolahзы при пневмонии у детей раннего возраста с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2019. – Т. 28, № 1. – С. 50–54.
11. Гончарова, Т. А. Значимость показателей эндогенной интоксикации и клеточного энергетического обмена с позиции доказательной медицины при внебольничной пневмонии у детей с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2019. – Т. 28, № 1. – С. 50–54.

#### **Публикации в рецензируемых изданиях ВАК**

##### **Минобрнауки ДНР (тезисы):**

12. Гончарова, Т. А. Карнитинoвая недостатoчность и особенности ее коррекции при пневмонии у детей раннего возраста с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Университетская Клиника. – 2017. – Приложение. – С. 120 (тезисы).

#### **Публикации в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки РФ**

##### **(статья):**

13. Гончарова, Т. А. Функциональное состояние метаболического звена клеточного энергетического обмена при внебольничной пневмонии у детей с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Мать и Дитя в Кузбассе. – 2018. – № 2. – С. 35–39.



**Публикации в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки ЛНР**

**(статьи):**

14. Гончарова, Т. А. Неврологический статус и частота регистрации маркера повреждения мозговой ткани у детей раннего возраста с внебольничной пневмонией и сопутствующим перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Проблемы экологической и медицинской генетической и клинической иммунологии. – 2018. – № 4 (148). – С. 27–32.
15. Гончарова, Т. А. Состояние митохондриального транспорта метаболизма при внебольничной пневмонии у детей с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Проблемы экологической и медицинской генетической и клинической иммунологии. – 2018. – № 1 (145). – С. 28–32.
16. Гончарова, Т. А. Особенности метаболического звена клеточного энергетического обмена при остром бронхите и внебольничной пневмонии у детей с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова // Проблемы экологической и медицинской генетической и клинической иммунологии. – 2019. – № 3. – С. 300–305

**Публикации в нерецензируемых изданиях ДНР (статьи):**

17. Гончарова, Т. А. Частота и характер нарушений метаболического звена клеточного энергетического обмена при внебольничной пневмонии у детей с перинатальным поражением ЦНС [Текст] / Т. А. Гончарова, Е. В. Прохоров // Проблемные вопросы педагогики и медицины: сборник научных трудов памяти профессора Е. М. Витебского (XII выпуск). – Донецк, 2017. – С.62– 65. (Диссертанту принадлежит клинический материал исследования, анализ результатов; соавтором выполнен анализ, обобщение результатов исследования и сформулированы выводы исследования).
18. Гончарова, Т. А. Влияние перинатального гипоксически-ишемического поражения ЦНС на частоту развития и характер течения внебольничной пневмонии у детей раннего возраста [Текст] / Т. А. Гончарова // Проблемные

вопросы педагогики и медицины: сборник научных трудов памяти профессора Е. М. Витебского (XIII выпуск). – Донецк, 2018. – С. 272–274.

19. Прохоров, Е. В. Особенности диагностики, течения и терапии микоплазменной пневмонии у детей [Текст] / Е. В. Прохоров, Т. А. Гончарова // Проблемные вопросы педагогики и медицины: сборник научных трудов памяти профессора Е. М. Витебского (XIV выпуск). – Донецк. – 2019. – С. 137–139. (Диссертанту принадлежит клинический материал исследования, анализ результатов; соавтором выполнен анализ, обобщение результатов исследования и сформулированы выводы исследования).

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

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы:

1. Доктора медицинских наук, профессора, руководителя клинического исследовательского центра мониторинга здоровья детского населения в регионах размещения потенциально-опасных объектов, Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центральная детская клиническая больница» Федерального медико-биологического агентства Российской Федерации **Алехнович Александра Владимировича.**
2. Доктора медицинских наук, профессора кафедры детских болезней Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования "Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова" Министерства обороны Российской Федерации, заслуженного деятеля науки РФ, заслуженного врача РФ **Шабалова Николая Павловича.**
3. Доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой детских болезней Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования "Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова" Министерства обороны Российской Федерации **Арсентьева Вадима Геннадьевича.**
4. Доктора медицинских наук, профессора кафедры психологии и



реабилитационных технологий Федерального научно-клинического центра реаниматологии и реабилитологии Научно-исследовательского института общей реаниматологии имени В. А. Неговского **Жиляева Андрея Геннадьевича.**

5. Доктора медицинских наук, профессора кафедры патологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» **Пилькевич Натальи Борисовны.**
6. Доктора медицинских наук, доцента, декана медико-профилактического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Алиевой Аминат Исагаевны.**
7. Доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии и детских инфекций ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» **Ершовой Ирины Борисовны.**
8. Доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры «Психология» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Севастопольский государственный университет» **Корепанова Александра Леонидовича.**
9. Доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой медицинской биологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Магомедова Абдурахмана Маллаевича.**
10. Доктора химических наук, профессора, заведующего кафедрой химической технологии топлива Государственного образовательного учреждения

Высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет» **Бутузовой Людмилы Федоровны.**

11. Кандидата медицинских наук, врача высшей категории, главного врача Муниципального бюджетного медицинского учреждения здравоохранения «Детская городская больница №1» г. Ростова-на-Дону» **Шин Владимира Федоровича.**
12. Кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой общей и детской неврологии ФИПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» **Луцкого Игоря Степановича.**
13. Кандидата медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой педиатрии ФИПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» **Пшеничной Елены Владимировны.**
14. Главного врача Государственного учреждения «Луганская детская инфекционная больница» Луганской Народной Республики **Урбанович Елены Станиславовны.**

Замечания в отзывах на автореферат и диссертацию отсутствуют.

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

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

Впервые у детей с ВП и сопутствующим ГП ЦНС изучено содержание нейрон-специфической энолазы, в качестве маркера повреждения мозговой ткани.

Впервые определены частота регистрации и степень нарушения

показателей, характеризующих выраженность эндогенной интоксикации (средне молекулярные пептиды, молочная кислота) в зависимости от тяжести течения ВП у детей раннего возраста с сопутствующими проявлениями ПП ЦНС, а также среди детей с острым бронхитом (ОБ).

Впервые установлены содержание карнитина, лактата, пирувата и их соотношение как показателей, отражающих состояние энергометаболического обмена при неосложнённой и осложнённой пневмонии у детей раннего возраста с проявлениями ПП ЦНС.

Впервые установлена частота регистрации и характер нарушенной активности одного из важных клеточных ферментов лактатдегидрогеназы (ЛДГ), участвующего в гликолитическом процессе при неосложнённой и осложнённой пневмонии у детей раннего возраста с проявлениями ПП ЦНС.

Впервые определена ранговая диагностическая значимость показателей средне молекулярных пептидов, карнитина, лактата, пирувата и активности ЛДГ в зависимости от тяжести течения ВП у детей раннего возраста с сопутствующим ПП ЦНС.

Впервые обоснована целесообразность использования коррекции энергометаболических нарушений миокарда при осложнённом и неосложнённом течении ВП у детей раннего возраста с проявлениями ПП ЦНС.

Впервые доказана взаимосвязь между показателями эндогенной интоксикации, содержания карнитина, пирувата, лактата, активности ЛДГ и особенностями клинико-инструментальных характеристик, отражающих морфофункциональное состояние сердечно-сосудистой системы в зависимости от тяжести течения ВП у детей раннего возраста с сопутствующими проявлениями ПП ЦНС.

Впервые на основании изучения состояния эндогенной интоксикации, показателей карнитина, лактата, пирувата, ферментативной активности ЛДГ и оценки функциональной способности сердечно-сосудистой системы выполнен сравнительный анализ эффективности коррекции энергометаболической недостаточности у детей раннего возраста в зависимости от тяжести течения ВП.

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

расширены существующие представления об особенностях морфофункциональных расстройств сердечно-сосудистой системы, уточнены частота и характер энергометаболических нарушений миокарда, а также обоснованы необходимость их коррекции при неосложнённой и осложнённой ВП у детей с сопутствующими проявлениями ГП ЦНС.

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

с целью ранней диагностики энергометаболической недостаточности и определения показаний для ее коррекции у детей с неосложнённой и осложнённой ВП и сопутствующими ГП ЦНС предложено исследование общего карнитина, лактата, пирувата и активности митохондриального фермента лактатдегидрогеназы в качестве высокоинформативных диагностических критериев;

изучение содержания активности митохондриального фермента лимфоцитов периферической крови ЛДГ с параллельным оцениванием функциональной состоятельности сердечно-сосудистой системы целесообразно использовать для прогнозирования течения ВП у детей раннего возраста с сопутствующим ГП ЦНС и своевременной коррекции выявленных нарушений;

для работы практического здравоохранения разработан и предложен способ индивидуальной коррекции энергометаболической недостаточности, закономерно обнаруживаемой при ВП у детей раннего возраста с проявлениями ГП ЦНС, путём назначения препарата, обладающего энергометаболическим действием.

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

идея базируется на анализе практики и обобщении мирового опыта по изучению проблемы инфекционно-воспалительных заболеваний органов дыхания 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 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 Гончаровой Татьяне Александровне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования: диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета  
Д 01.009.01 при ГОО ВПО  
ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО  
чл.-кор. НАМНУ,  
д.м.н., профессор

Ученый секретарь,  
к.м.н.



В.К. Чайка

В.В. Вустенко