

**Заключение диссертационного совета Д 01.012.04 на базе
Донецкого национального медицинского университета имени
М. Горького МЗ ДНР по диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета Д 01.012.04 от 04.02.2022 года № 2

О ПРИСУЖДЕНИИ

**Маноченко Геннадия Викторовичу
ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Бета-амилоид как маркер гипоксически-ишемической энцефалопатии в раннем неонатальном периоде у доношенных новорожденных» по специальности 3.1.12 - анестезиология и реаниматология принята к защите « 19 » ноября 2021г. протокол № 25 диссертационным советом Д 01.012.04 на базе Донецкого национального медицинского университета имени М. Горького МЗ ДНР 283016, г. Донецк, пр. Ильича, 16 (приказ о создании диссертационного совета №776 от 10.11.2016 г., приказ о внесении изменений в состав совета №1146 от 07.11.2017 г, приказ о внесении изменений в состав совета № 1907 от 30.12.2019 года, № 1178 от 16.12.2021 года).

Соискатель **Маноченко Геннадий Викторович** – аспирант кафедры анестезиологии, реаниматологии и неонатологии Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького». Родился в городе Макеевка в 1972 г.

В 1995 году окончил «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького», г.Донецк по специальности «педиатрия». В 1997 году окончил интернатуру по специальности детская анестезиология на базе Донецкого государственного медицинского университета им. М. Горького.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2019 г. Государственной образовательной организацией высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького».

Тема диссертационного исследования «Бета-амилоид как маркер гипоксически-ишемической энцефалопатии в раннем неонатальном периоде у доношенных новорожденных» была утверждена на заседании Ученого совета ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького в 2017 году (протокол № 8 от 28.11.2018г.).

Диссертация выполнена в ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неонатологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМЕНИ М.ГОРЬКОГО.

Научный руководитель – д.мед.н., профессор Колесников Андрей Николаевич, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неонатологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО.

Официальные оппоненты:

- доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» МЗ РФ, **Слепушкин Виталий Дмитриевич;**

- доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи ФГБОУ ВО

«Ставропольский государственный медицинский университет», **Обедин Александр Николаевич.**

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии **Китиашвили Ираклием Зурабовичем** указала, что представленная диссертация на тему «Бета-амилоид как маркер гипоксически-ишемической энцефалопатии в раннем неонатальном периоде у доношенных новорожденных» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. В работе изложены научно обоснованные решения, внедрение которых имеет существенное значение для медицинской науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. По содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 3.1.12 – анестезиология и реаниматология. Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12-анестезиология и реаниматология. Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» МЗ РФ (протокол № 4 от 26.11.2021 года).

По результатам выполненных исследований опубликовано 7 научных работ (5 из них в рецензируемых периодических изданиях).

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. КОЛЕСНИКОВ, А. Н.; МАНОЧЕНКО, Г. В.; МАНОЧЕНКО, А. Г. Бета амилоид как возможный маркер нейродегенерации гипоксически-

ишемической энцефалопатии у новорожденных. **Университетская клиника.** - 2018.- №3(28) .- С.78-84.

2. КОЛЕСНИКОВ, А. Н.; МАНОЧЕНКО, Г. В. Математическая модель раннего прогнозирования развития у новорожденных ГИЭ на основании средней концентрации бета-амилоида 1-42. **Вестник неотложной и восстановительной хирургии.**- 2021.- Том 6, №3.- С.75-84.

3. КОЛЕСНИКОВ, А. Н.; МАНОЧЕНКО, Г. В. Бета-амилоид 1-42 как возможный маркер гипоксически-ишемической энцефалопатии у новорожденных в раннем неонатальном периоде. **Университетская клиника.**- 2021.- №3(40) .- С.61-66.

4. МАНОЧЕНКО, Г. В. КОЛЕСНИКОВ, А. Н.; Концентрация амилоида бета (АВ)1–42 у здоровых новорожденных и у детей с гипоксически-ишемической энцефалопатией. **Материалы XXII Всероссийского научно-образовательного форума "Мать и Дитя - 2021".**- 2021 г.-С. 124-125.

5. МАНОЧЕНКО, Г. В. КОЛЕСНИКОВ, А. Н.; Математическая модель раннего прогнозирования развития у новорожденных ГИЭ. **Материалы XXII Всероссийского научно-образовательного форума "Мать и Дитя - 2021".**- 2021 г.-С. 123-124.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва, в которых отмечается актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

Первый отзыв от доктора медицинских наук, доцента, доцента кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический университет» МЗ РФ **Пшениснова Константина Викторовича.** Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Второй отзыв от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии №3, проректора по международным связям и инновационной деятельности Государственной образовательной организации

высшего образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького» **Дубовой Анны Валерьевны**. Отзыв положительный. Замечаний нет.

Третий отзыв от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии №2 Государственной образовательной организации высшего образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького» **Налётова Андрея Васильевича**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Четвёртый отзыв от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии Государственного бюджетного учреждения московской области Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф.Владимирского **Шифман Ефима Муневича**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно – практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: впервые получены данные о содержании бета-амилоида 1-42 при гипоксически-ишемической энцефалопатии в раннем неонатальном периоде у новорожденных. Впервые определены референтные значения бета-амилоида 1-42 в раннем неонатальном периоде у здоровых новорожденных. Впервые определена диагностическая значимость исследованного маркера в качестве экспресс диагностики развития ГИЭ у новорожденных. Впервые выявлена достоверная разница показателей в зависимости от степени тяжести ГИЭ. Впервые определена динамика бета-амилоида 1-42 в раннем неонатальном периоде у здоровых доношенных и у новорожденных с проявлениями ГИЭ. Впервые на основании полученных данных о концентрации бета-амилоида 1-42

определены возможные пути усовершенствования интенсивной терапии ГИЭ у новорожденных в раннем неонатальном периоде.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что установлено статистически значимое отличие по уровню бета-амилоида 1-42 при ГИЭ легкой, умеренной и тяжелой степени тяжести, определены референтные значения бета-амилоида 1-42 в раннем неонатальном периоде у здоровых новорожденных, на основе определения концентрации бета-амилоида 1-42 предложена математическая модель раннего прогнозирования развития у новорожденных ГИЭ, на основании полученных данных предложены возможные изменения в направлениях ИТ, в зависимости от показателей амилоида бета 1-42.

Совместно с научным руководителем, автором была составлена идеология исследования, проводилась обработка данных, обобщение и анализ материалов. Клинические этапы исследований проводились автором лично.

Выбор групп исследования, методы обследования, литературный обзор, анализ материала, выводы и практические рекомендации проводилось автором, под руководством д.м.н., доцента, зав. кафедрой анестезиологии, реанимации и неонатологии ГОО ВПО ДОННМУ им. М. Горького Колесникова А.Н.

Лабораторная часть исследования проводилась в ЦНИИЛ ГОО ВПО ДОННМУ им. М Горького (г. Донецк), под руководством к.хим.н., доцента, зав. ЦНИИЛ Хомутова Е.В.

Апробация и реализация результатов диссертации. Научные разработки о роли амилоида бета 1-42 как возможного маркера при гипоксически-ишемической энцефалопатии у новорожденных и возможных путях усовершенствования проводимой интенсивной терапии ГИЭ используются в курсах лекций на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неонатологии ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького». Практические разработки настоящего исследования: использование амилоида бета 1-42 в качестве метода экспресс диагностики риска развития

ГИЭ у новорожденных в первые 6 часов жизни используются в акушерском отделении МБУЗ «ЦРБ» зерноградского района Ростовской области (г. Зерноград). Комиссией по проверке состояния первичной документации диссертационной работы установлено, что имеющиеся результаты соответствуют определенным разделам диссертации, объективно подтверждают достоверность исследования. Выводы вытекают из полученных результатов и соответствуют фактическому материалу. В работе использованы современные методы исследований. Проверена достоверность проведенной статистической обработки. Анализ первичной документации свидетельствует о полной достоверности всех материалов, на изучении и обработке которых написана диссертация. Изложенные в работе сведения получены в результате исследования и обработки достоверных фактов. При сверке обобщенных данных с фактическими материалами обнаружено их полное соответствие (получен соответствующий акт).

На заседании 04.02.2022 года диссертационный совет принял решение присудить **Маноченко Геннадию Викторовичу** ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.12 - анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 20 , против 0, воздержались-0.

Председатель Диссертационного
совета Д 01.012.04,

д.м.н., профессор

Ученый секретарь Диссертационного
совета Д 01.012.04,

д.м.н., доцент

04.02.2022 года.



Э.Я. Фисталь

О.С. Антонюк