

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на диссертационную работу

соискателя кафедры анестезиологии и реаниматологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования

«Белорусский государственный медицинский университет»

Гончарова Вячеслава Викторовича

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Гончаров Вячеслав Викторович в 2013 году окончил учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет». С 2013 года и по настоящее время врач-анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии (для пациентов нейрохирургического профиля) (далее – ОРИТ) учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска (далее – УЗ «ГКБСМП»).

За время работы в УЗ «ГКБСМП» Гончаров В.В. зарекомендовал себя как грамотный специалист, имеющий большой опыт в оказании помощи пациентам с травмой и другими нейрохирургическими патологиями. В процессе работы Вячеслав Викторович активно совмещает практическую и научную деятельность. По собственной инициативе Гончаров В.В. определил проблемы, возникающие при лечении пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой (далее – ЧМТ), предложил направление исследования, выбрал тему диссертационной работы.

Тяжелая ЧМТ является актуальной проблемой здравоохранения. ВОЗ указывает, что она входит в тройку основных причин смерти и инвалидизации людей трудоспособного возраста. Лечение пациентов с тяжелой ЧМТ занимает длительный период времени и задействует значительные ресурсы. Доказано, что развитие синдрома гиперметаболизма-гиперкатаболизма не только влияет на исход заболевания и вероятность выписки пациента из ОРИТ и стационара, но и на отдаленный период. Единственный способ контроля данного синдрома – проведение нутритивной поддержки.

Совершенствование существующих методик и разработка новых методов проведения и контроля эффективности нутритивной поддержки у пациентов с тяжелой ЧМТ является актуальной задачей современной анестезиологии и реаниматологии, что и послужило основанием для выполнения настоящего исследования на тему «Нутритивная поддержка в интенсивной терапии пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой» и соответствует специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Тема диссертации соответствует приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021-2025 гг., утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 07.05.2020 г. №156 (п. 2.4 «Диагностика, медицинская профилактика и лечение инфекционных, включая вирусной этиологии, и неинфекционных заболеваний, экспертиза качества медицинской помощи», п. 2.5 «Персонафицированная медицина»). Работа выполнена в рамках инициативной НИР «Нутритивная поддержка пациентов в критических состояниях» (№ государственной регистрации 20192185 от 23.08.2019 г.) и гранта Президента Республики Беларусь в науке, образовании, здравоохранении и культуре на 2024 г. (Распоряжение Президента Республики Беларусь от 3 января 2024 г. № 4рп «О предоставлении грантов Президента Республики Беларусь на 2024 год»).

На основании результатов диссертации Гончарова В.В. утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь инструкция по применению от 13.12.2023 г. № 062-0724 «Метод оценки эффективности нутритивной поддержки пациентов с тяжелой внутричерепной травмой с помощью ультразвукового исследования мышц передней поверхности бедра».

Применение разработанного метода нутритивной поддержки при проведении комплексной интенсивной терапии пациентов с тяжелой ЧМТ позволяет снизить 30-дневную летальность в ОРИТ, стационарную летальность, увеличить количество пациентов с благоприятным функциональным исходом (шкала исходов Глазго 4 и 5 баллов) и уменьшить частоту осложнений. Полученные результаты указывают на уменьшение тяжести первичной инвалидизации выживших пациентов, перенесших тяжелую ЧМТ после выписки из стационара.

Диссертация в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, изложенным в Главе 3 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 02.06.2022 № 190).

Ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология может быть присуждена Гончарову Вячеславу Викторовичу за:

- определение факторов риска неблагоприятного исхода у пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой, которые включают трансфузионную терапию, недостаточную белковую ценность нутритивной поддержки, возраст и развитие осложнений, включая пневмонию, тромбоэмболию легочной артерии, синдром полиорганной недостаточности, менингит и сепсис;
- разработку и внедрение метода оценки эффективности нутритивной поддержки с помощью УЗИ квадрицепса у пациентов с тяжелой ЧМТ;

– научное обоснование, разработку и внедрение в клиническую практику метода нутритивной поддержки пациентов с тяжелой ЧМТ, основанного на достижении целевых уровней белковой ( $\geq 1,5$  г/кг/сут) и энергетической ( $\geq 30$  ккал/кг/сут);

– доказательство эффективности и безопасности применения разработанного метода нутритивной поддержки при проведении комплексной интенсивной терапии пациентов с тяжелой ЧМТ.

Научный руководитель:

заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», главный врач УЗ «ГКБСМП», доктор медицинских наук, доцент

О.И. Светлицкая

