

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Гончарова Вячеслава Викторовича

на тему: «Нутритивная поддержка в интенсивной терапии пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности

14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Диссертационное исследование В.В. Гончарова посвящено актуальной проблеме современной интенсивной терапии — коррекции метаболических нарушений при тяжелой черепно-мозговой травме (ЧМТ). В Республике Беларусь, несмотря на совершенствование хирургической помощи, госпитальная летальность при данной патологии остается значимой, а подавляющее большинство выживших пациентов (до 85%) имеют глубокий неврологический дефицит, требующий длительной реабилитации. Ключевым звеном патогенеза, определяющим неблагоприятный исход, автор справедливо называет синдром гиперметаболизма-гиперкатаболизма.

В своей работе В.В. Гончаров приводит данные комплексного исследования 116 пациентов, находящихся в критическом состоянии. Автором выделены и математически обоснованы значимые факторы риска неблагоприятного исхода: возраст пациента старше 40 лет, суммарный объем трансфузий более 2300 мл и, что особенно важно для клинициста, недостаточная доставка белка — менее 1,5 г/кг в сутки.

Научная новизна исследования заключается в разработке и внедрении инструментального метода контроля нутритивного статуса — ультразвукового мониторинга толщины четырехглавой мышцы бедра (квадрицепса). Доказано, что традиционные биохимические маркеры (альбумин, общий белок) в остром периоде травмы малоинформативны из-за влияния системного воспаления и инфузионной терапии. Предложенный автором объективный критерий неэффективности — уменьшение толщины мышцы на $\geq 16\%$ от исходного значения — позволяет своевременно идентифицировать пациентов с прогрессирующей саркопенией и корректировать интенсивную терапию. Данная методика одобрена для применения в практической медицине — Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждена Инструкция по применению.

Практическая значимость работы подтверждается разработкой метода нутритивной поддержки, основанного на раннем (в течение 72 часов) достижении целевого количества энергии (≥ 30 ккал/кг/сут) и белка ($\geq 1,5$ г/кг/сут) при проведении питания пациентов с тяжелой ЧМТ. Внедрение данного метода позволило достичь клинически значимых результатов: снижения 30-дневной

летальности в ОРИТ на 66% ($p = 0,0029$) и уменьшения частоты таких осложнений, как пневмония и СПОН. Особенно ценно для отечественного здравоохранения, что разработанная методика оформлена в виде.

Результаты работы В.В. Гончарова представлены в 17 научных публикациях, включая 5 статей в рецензируемых журналах. Работа является завершенным научно-квалификационным исследованием, которое вносит существенный вклад в повышение эффективности интенсивной терапии пациентов с ЧМТ.

Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

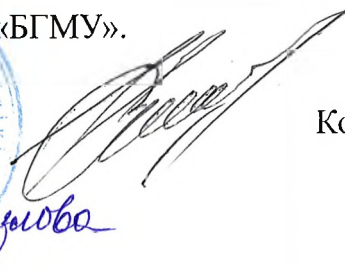
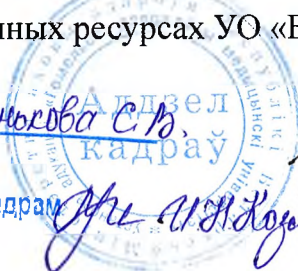
Заведующий кафедрой
анестезиологии и реаниматологии
учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»,
кандидат медицинских наук



Коньков Сергей Валентинович

Не возражаю против размещения текста отзыва на электронных информационных ресурсах УО «БГМУ».

Подпись(и)
удостоверяю
Инспектор по кадрам



Коньков Сергей Валентинович