ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Пониной Ирины Витальевны
на тему «Особенности коррекции нутритивного статуса детей с позвоночно–спинномозговой травмой на ранних этапах восстановления»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия;
3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация

Диссертационная работа Пониной Ирины Витальевны посвящена актуальной проблеме педиатрии - диагностике, коррекции и профилактике недостаточности питания у детей, перенесших позвоночно-спинномозговую травму (далее - ПСМТ) на ранних этапах восстановления. Известно, что нутритивная недостаточность является предиктором развития различных осложнений, ее возникновение способствует снижению реабилитационного потенциала и, как следствие, эффективности проводимой реабилитационной терапии. В основе протоколов нутритивной поддержки взрослых пациентов после инсультов и тяжелых травматических повреждений лежит оценка нутритивного статуса с определением степени белково-энергетической недостаточности для нутритивной коррекции с обеспечением организма пациента макронутриентами с помощью модифицированных диет и/или смесей для энтерального питания (Anker S.D 2003, Bonilla-Palomas J.L 2011, Cederholm T.2015, Ayed Al-Qahtani 2025). Несмотря на повышенный интерес к проблемам питания госпитализированных пациентов, формирование белково-энергетической недостаточности у детей с ПСМТ остается неизученной проблемой. Выявление нутритивного дефицита, особенно на ранних стадиях травматической болезни, представляет определенные трудности, связанные с резким снижением мобильности пациента и отсутствием оборудования, позволяющего контролировать антропометрические показатели у «лежачих» больных. Все выше сказанное способствует несвоевременной диагностике специалистами этих последствий тяжелой травмы и лишает возможности детей с ПСМТ получить необходимую им нутритивную поддержку, которая могла бы повысить эффективность проводимой реабилитации и, тем самым, ускорить процесс восстановления.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа Пониной И.В. является актуальной и весьма своевременной. В автореферате представлены результаты исследования, целью которого стала разработка алгоритма назначения нутритивной поддержки детям с ПСМТ на ранних этапах восстановления.

Новизна результатов диссертации очевидна и состоит в расчете рисков развития нутритивного дефицита, оценке состояния пищевого статуса, а также определении потребности в основных макронутриентах детей, перенесших позвоночно-спинномозговую травму. В ходе проведенного исследования установлено влияние пассивной нагрузки и активной работы на величину истинных энергозатрат.

Результаты исследования позволили автору разработать формулу для расчета истинных энергопотребностей, обосновать дифференцированные подходы к назначению лечебного питания детям с ПСМТ с учетом их повседневной активности.

Практически значимым результатом диссертационной работы стало создание алгоритма назначения нутритивной поддержи пациентам данной категории.

Разработанный диссертантом алгоритм диетологического сопровождения детей с ПСМТ, несомненно, следует внедрять в работу многопрофильных педиатрических стационаров, оказывающих нейрохирургическую и/или реабилитационную помощь.

Диссертация написана на 143 страницах машинописного текста, иллюстрирован 34 таблицами, 29 рисунками, изложенный материал соответствует поставленным диссертантом цели и задачам исследования, Достоверность результатов диссертационной работы подтверждена репрезентативностью выборки пациентов, использованием современных и информативных методов исследования, оценкой полученных результатов, а также методами статистической обработки материала. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов научной работы.

Проведённое исследование обладает научной новизной и практической значимостью, высоким уровнем внедрения результатов.

Заключение. Исходя из содержания автореферата, диссертационная работа Пониной Ирины Витальевны «Особенности коррекции нутритивного статуса детей с позвоночно–спинномозговой травмой на ранних этапах восстановлени» является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научно-практической задачи по оптимизации питания детей с позвоночно-спинномозговой травмой на ранних этапах восстановления. Научная работа Пониной Ирины Витальевны по своей актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия. 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Д.м.н, доцент кафедры детских болезней
лечебно-профилактического факультета
института педиатрии и репродуктивной медицины
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России /Плотникова И.А./

Ученый секретарь
ученого совета ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
д.м.н., доцент /Маклакова И.Ю./

Подпись д.м.н. Плотниковой И.А. ЗАВЕРЯЮ:
начальник управления кадровой политики
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России /Тарапунец М.А./

Адрес: 620028, Российская Федерация,
Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3.
(343) 214 86 71,
E-mail: usma@usma.ru

12.09.2023