

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Губич Анастасии Андреевны на тему «Клинико-патогенетическая характеристика поражения центральной нервной системы у новорожденных недоношенных детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Рождение недоношенных новорожденных детей в современном мире не является редкостью. Современные технологии позволяют добиваться значительных успехов в вопросах выхаживания этой категории пациентов. Вместе с тем возникшее тяжелое поражение центральной нервной системы (ЦНС) в периоде новорожденности в ряде случаев не позволяет достигнуть хорошего качества жизни детей в дальнейшем и в полной мере способствовать адаптации ребенка в обществе. Создание способа, с помощью которого возможно будет уменьшить количество инвалидизирующих структурных изменений головного мозга в неонатальном периоде за счет их раннего прогнозирования у детей группы риска, является перспективным направлением в неонатологии.

Автором проведено исследование, в результате которого были установлены прогностические параметры для определения вероятности возникновения внутрижелудочковых кровоизлияний (ВЖК) и перивентрикулярной лейкомаляции (ПВЛ) у недоношенных детей в неонатальном периоде. В исследовании применялись клинические методы. Лабораторная часть выполнена с использованием сертифицированного медицинского оборудования. По образцам крови определены показатели антиоксидантной системы. Генетическое исследование включало определение полиморфизмов генов ферментов антиоксидантной системы.

В диссертации подробно и последовательно представлены полученные различия по клинико-anamnestическим, лабораторно-инструментальным данным между подгруппами недоношенных детей с установленными структурными изменениями головного мозга и без них. Отдельное внимание уделено выявленным особенностям антиоксидантной системы у

обследованных пациентов. Полученные результаты обосновываются с патогенетической точки зрения.

Представлены этапы разработки алгоритма выявления недоношенных детей, имеющих риск поражения ЦНС в неонатальном периоде. Созданы математические модели, с помощью которых можно определять вероятность возникновения ВЖК и ПВЛ у детей, рожденных раньше срока, в неонатальном периоде на основании комплекса клинико-anamнестических данных и некоторых показателей антиоксидантного статуса (уровень восстановленного глутатиона (GSH), показатель общей антиоксидантной способности крови (TAS/ТАС)).

Результаты, полученные автором, позволяют относить недоношенных детей в группу риска по формированию ВЖК и ПВЛ и осуществлять по отношению к ним профилактические мероприятия с целью минимизации неблагоприятных исходов.

Основные положения диссертации отражены в 11 публикациях, из них 5 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена свидетельством о государственной регистрации базы данных, свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Губич Анастасии Андреевны «Клинико-патогенетическая характеристика поражения центральной нервной системы у новорожденных недоношенных детей» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной педиатрии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке

присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Губич Анастасия Андреевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.04.

Заведующий кафедры
детских болезней с курсом ПО
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
"Красноярский государственный
медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
Красноярский край, г. Красноярск,
ул. Партизана Железняка, зд. 1, 660022,
+7(902)9404871, ilenkova1@mai.ru
доктор медицинских наук, профессор,
по специальностям 14.00.09-педиатрия
14.00.43-пульмонология
Ильenkova Наталья Анатольевна

17 ноября 2022 г

