

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Маноченко Геннадия Викторовича «Бета-амилоид как маркер гипоксически-ишемической энцефалопатии в раннем неонатальном периоде у доношенных новорожденных» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Маноченко Геннадий Викторович работает в МБУЗ «ЦРБ» зерноградского района Ростовской области РФ на должности врача анестезиолога – реаниматолога - неонатолога в акушерском отделении. В 1995 году окончил Донецкий государственный медицинский университет им. М.Горького по специальности «педиатрия». В 1997 году прошел интернатуру по специальности детская анестезиология и реаниматология на факультете последипломного и дополнительного образования Донецкого государственного медицинского университета им. М.Горького.

Диссертация Маноченко Геннадия Викторовича посвящена решению актуальной научной проблемы современной медицины – разработке нового способа диагностики тяжести гипоксически-ишемической энцефалопатии у доношенных новорожденных в отделении интенсивной терапии путем изучения маркера бета-амилоида 1-42 для усовершенствования интенсивной терапии.

Гипоксически-ишемическая энцефалопатия (ГИЭ), возникающая вследствие перенесенной асфиксии при рождении, остается одной из самых актуальных проблем неонатологии ввиду высокого риска развития тяжелых неврологических нарушений и летального исхода. По данным мировой статистики, частота тяжелой ГИЭ в популяции новорожденных составляет от 0,37 до 3 на 1000 родившихся живыми. ГИЭ до настоящего времени определяется совокупностью симптомов у новорожденного, и окончательного способа диагностики нет. Таким образом, разработка маркеров диагностики гипоксически-ишемической энцефалопатии является актуальной проблемой для оценки динамики и выраженности данного процесса и имеет на настоящий момент большое значение как для уточнения патогенеза заболевания, выявления новых мишеней терапии, так и для клинического представления о природе неврологического дефицита конкретного больного, прогнозирования темпа прогрессирования болезни.

Еще одной из основных проблем, которую необходимо решить, остается раннее выявление и сортировка детей с ГИЭ легкой от средней степени тяжести и тяжелой. Доступность таких методов лечения, как общая гипотермия, которая должна быть начата в течение 6 часов после рождения, делает критически важным быстрое выявление ребенка с неврологическим повреждением.

Проводимое исследование представляет вариант решения проблемы ранней диагностики степени тяжести ГИЭ на основании полученных данных о концентрации бета-амилоида 1-42 в сыворотке крови доношенных новорожденных, а так же в нем определены возможные направления

усовершенствования интенсивной терапии ГИЭ у новорожденных в раннем неонатальном периоде в виде: уточнения категории пациентов для гипотермии; применения иммуноглобулина и мелатонина для модификации уровня бета-амилоида 1-42.

Во время выполнения диссертационной работы Маноченко Геннадий Викторович зарекомендовал себя ответственным, требовательным к себе, принципиальной личностью. Проявил способности научного исследователя, который грамотно ставит и решает задачи научной исследовательской работы, находит наиболее подходящие пути их достижения. Показал умение проводить анализ и обобщение полученных результатов, делать выводы. Для достижения поставленной цели автором использованы современные методики обследования и статистической обработки полученных данных.

В процессе работы над диссертацией автором изучен и проанализирован большой объем отечественной и зарубежной литературы по вопросам этиологии, патогенеза, диагностики и интенсивной терапии гипоксически-ишемической энцефалопатии у новорожденных. Соискателем самостоятельно проведен патентный поиск, осуществлен отбор и обследование новорожденных, осуществлял набор диссертационного материала с проведением соответствующего комплекса клинических и лабораторно - инструментальных исследований, которые выполнены при личном участии автора. Обработка полученных результатов проведена грамотно, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений.

По материалам работы опубликовано 5 работ, в том числе: 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК МОН ДНР 2 – в материалах международных конференций.

Диссертационная работа Маноченко Геннадия Викторовича на тему «Бета-амилоид как маркер гипоксически-ишемической энцефалопатии в раннем неонатальном периоде у доношенных новорожденных» является самостоятельной и законченной научной работой и соответствует требованиям ВАК ДНР, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:
зав. кафедрой анестезиологии,
реаниматологии и неонатологии
ГОО ВПО ДОННМУ имени М. Горького,
доктор медицинских наук, профессор



Подпись А.Н. Колесников
ЗАВЕРЯЮ
И.А. Машкова
Зедущий специалист отдела кадров
ГОО ВПО ДонНМУ им. М. Горького