

ОТЗЫВ

на автореферат Маноченко Геннадия Викторовича на тему: «Бета-амилоид как маркер гипоксически-ишемической энцефалопатии в раннем неонатальном периоде у доношенных новорожденных» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 - анестезиология и реаниматология.

По данным ВОЗ гипоксически-ишемическая энцефалопатия (ГИЭ) является пятой по распространённости причиной смерти среди детей до пяти лет и обуславливает 23% в структуре неонатальной смертности в мире. Точная оценка и диагностика данного состояния является фундаментальной для сортировки и лечения методом гипотермии, являющимся в настоящий момент единственным способом улучшения исходов при среднетяжёлой и тяжелой формах гипоксически-ишемической энцефалопатии. Доступность таких методов лечения, как общая гипотермия, которая должна быть начата в течение 6 часов после рождения, делает критически значимым быстрое выявление ребенка с неврологическим повреждением.

Несомненно, 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. Ввиду выше указанного, поставленная соискателем цель диссертационного исследования представляется более чем актуальной.

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.

Для достижения основной цели автором сформулированы адекватные задачи, полностью решенные в ходе выполнения работы.

Создана математическая модель для индивидуального прогноза развития ГИЭ у конкретного пациента, в том числе и на фоне проводимой интенсивной терапии.

Обращает на себя внимание тщательно продуманный дизайн исследования, позволивший автору избежать методологических ошибок. Продуманы и обоснованы

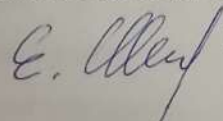
критерии включения пациентов в исследование, а также принцип разделения их на группы.

Серьёзных просчетов в логичности выводов и применяемых методов статистической обработки не выявлено.

Сделанные автором выводы и предложенные практические рекомендации информативны, соответствуют вынесенным на защиту положениям, аргументированы и являются логичным завершением исследования. Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет таблицы и пояснения. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен. Оформление и содержание автореферата не вызывает замечаний.

Вывод: диссертация Маноченко Геннадия Викторовича на тему: «Бета-амилоид как маркер гипоксически-ишемической энцефалопатии в раннем неонатальном периоде у доношенных новорожденных», соответствует требованиям п.2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.11. - анестезиология и реаниматология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.067.01.

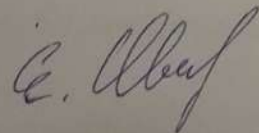
 Шифман Е.М.

129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1,
тел.: +7 (495) 631 04 55; E-mail: libmoniki@rambler.ru

Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии
ФУВ ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»,
доктор медицинских наук, профессор

Шифман Ефим Муневич

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Шифмана Е.М. «заверяю»



Ученый секретарь ФУВ ГБУЗ МО
«МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»

Берестень Наталья Фёдоровна

