

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Логиновой Натальи Викторовны «Клиническая характеристика гиперкинеза и серотонин периферической крови у пациентов с фокальными мышечными дистониями до и после ботулинотерапии», представленный в диссертационный совет Д 208.067.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера Министерства здравоохранения Российской Федерации к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Актуальность данного исследования обусловлена высокой распространенностью фокальных мышечных дистоний (ФМД) и неблагоприятным влиянием их на качество жизни пациентов. Широкое применение ботулинического анатоксина при данной патологии ставит остро вопросы о патогенетических механизмах его действия, в частности, о возможности влияния на нейромедиаторные системы. В связи с этим целью исследования было проведение динамического исследования количественного содержания серотонина в сыворотке и тромбоцитах крови в сопоставлении с клиническим и психовегетативным статусом, качеством жизни пациентов со спастической кривошеей и блефароспазмом до и после лечения ботулотоксином.

Достоверность исследования и выводов работы определяется репрезентативным объемом выборки: в исследование включены данные комплексного обследования 93 пациентов, страдающих различными формами ФМД: 68 пациентов со спастической кривошеей, 25 пациентов - с блефароспазмом, которым на высоком методическом уровне проведены клинические, нейропсихологические и лабораторные методы обследования. Группу контроля составили 15 практически здоровых лиц без признаков повреждения нервной системы.

Новизна работы заключается в том, что автором впервые определено количественное содержание серотонина в сыворотке и тромбоцитах пациентов с ФМД, проведен корреляционный анализ уровня изучаемого

медиатора и сравнительный его анализ в изученных подгруппах больных. Выявлено, что у пациентов с различными вариантами ФМД отмечается снижение серотонина сыворотки, и в большей степени в тромбоцитах, особенно у пациентов с блефароспазмом и тяжелым течением спастической кривошеи; кроме того автором определен лабораторный дифференциальный диагностический запатентованный критерий спастической кривошеи с тремором головы и тремором при болезни Паркинсона.

Практическая значимость работы заключается в том, что пациентам с болями в области шеи при цервикальной дистонии необходимо использовать нейропсихологические тесты для оценки степени боли, тревоги, депрессии, астении. Показатель количественного содержания серотонина сыворотки крови рекомендуется использовать при трудностях дифференциальной диагностики дрожания при фокальной мышечной дистонии и болезни Паркинсона. Применение ботулинотерапии существенно влияет на моторные (степень гиперкинеза) и немоторные (боль, депрессия) проявления мышечной дистонии.

Заключение. Автореферат полностью отражает теоретические положения, научную и практическую значимость диссертационного исследования и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам и логично вытекают из результатов проделанной работы. По материалам диссертационного исследования опубликовано 16 печатных работ, из них 6 – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК.

Таким образом, диссертационная работа Н.В. Логиновой «Клиническая характеристика гиперкинеза и серотонин периферической крови пациентов с фокальными мышечными дистониями до и после ботулинотерапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, является завершенной научно-квалификационной работой, которая в полном объеме отвечает требованиям, изложенным в п.9 положения «О порядке присуждения ученых степеней...»

(№ 842 с изменениями в Постановлении правительства Российской Федерации от 01.10.2018г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Живолупов Сергей Анатольевич
доктор медицинских наук, профессор,
Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Кафедра нервных болезней
194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6
Т.: 8 (812) 292-32-55.
E-mail: [i: https://www.vmeda.org](https://www.vmeda.org)

«18» 11 2019 г.

Подпись д. м. н., профессора Живолупова С.А. заверяю

