

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Логиновой Натальи Викторовны «Клиническая характеристика гиперкинеза и серотонин периферической крови у пациентов с фокальными мышечными дистониями до и после ботулинотерапии»

Актуальность исследования Логиновой Н.В., как с академической, так и с практической точки зрения не вызывает сомнения и обусловлена недостаточно изученным патогенезом мышечных дистоний, тяжестью клинических проявлений заболевания, возникновением сопутствующих психоэмоциональных нарушений и их неблагоприятное влияние на качество жизни пациентов с данной патологией. Данная работа представляет собой законченное научно-обоснованное исследование на основе изучения достаточного большой группы пациентов со спастической кривошеей и блефароспазмом. Автором проведено динамическое исследование количественного содержания серотонина в сыворотке и тромбоцитах крови, которое он сопоставил с клиническим, психовегетативным статусом, качеством жизни пациентов с фокальными мышечными дистониями в континууме их лечения ботулотоксином типа А.

Объект, предмет, цели и задачи сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Грамотно применены статистические критерии и современные подходы к обработке материала. В работе представлены данные клинического исследования 93 пациентов, страдающих первичной фокальной мышечной дистонией, в сравнении с 15 здоровыми добровольцами контрольной группы.

Научная новизна диссертации несомненна и определяется тем, что автором впервые выявлено низкое количественное содержание серотонина сыворотки и тромбоцитов крови в группе пациентов с фокальными мышечными дистониями, которое ассоциировано со степенью тяжести дистонии и баллом инвалидизации. Существенно меньше содержание

серотонина сыворотки крови у пациентов с блефароспазмом, у пациентов с тяжелым течением гиперкинеза и при тонической форме спастической кривошеи без тремора головы. Впервые выявлено, что наличие дистонического тремора головы при спастической кривошее сопровождается повышением количественного содержания серотонина сыворотки крови и способствует более легкому течению заболевания. Доказано, что уровень серотонина сыворотки у пациентов с тремором может служить дифференциальным маркером и способствовать своевременной диагностике клонической формы спастической кривошеи (получен патент на изобретение №2642984). Диссертантом впервые показано, что после проведения ботулинотерапии у пациентов со спастической кривошеей повышается концентрация серотонина в тромбоцитах периферической крови комплементарно с уменьшением степени гиперкинеза, выраженности боли, тревоги и депрессии.

Результаты исследования в достаточной мере представлены в печатных изданиях и доложены на российских и международных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 16 печатных работ, в том числе 6 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 2 – в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования; получен патент на изобретение Российской Федерации: №2642984 от 29.01.2018 «Способ дифференциальной диагностики тремора головы и верхних конечностей» (соавторы Каракулова Ю.В., Яковлева Т.В.).

Анализ автореферата Логиновой Н.В. «Клиническая характеристика гиперкинеза и серотонин периферической крови у пациентов с фокальными мышечными дистониями до и после ботулинотерапии», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченной научно-исследовательской 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.

Чернуха Татьяна Николаевна
доктор медицинских наук, заведующая
неврологическим отделением №3
Государственного учреждения
«Республиканский научно-практический
центр неврологии и нейрохирургии»,
г. Минск, Республика Беларусь,
ул. Ф. Скорины, 24. 220114
тел.: + 375296408687
e-mail: tatkach@tut.by

12.11.2019 г.

Т.Н. Чернуха

Т.Н. Чернуха
Подпись
Заведующий кадровым сектором
Ирина Николаевна Шенякина
41 2019 г.