

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кириченко Светланы Александровны «Участие серотониновой системы в патогенезе острого герпетического ганглионеврита и профилактике постгерпетической невралгии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность исследования обусловлена возрастающим числом больных с опоясывающим герпесом, активизация которого проявляется выраженным нейропатическим болевым синдромом, связанным с поражением структур периферической нервной системы, представляет собой не только медицинскую, но и социальную проблему. До сих пор остаются нерешенными многие вопросы, касающиеся патогенеза заболевания, развития и купирования нейропатического болевого синдрома как в остром периоде заболевания, так и в отдаленном периоде заболевания. Одним из наиболее частых осложнений опоясывающего герпеса является постгерпетическая невралгия (ПГН). При ПГН болевой синдром часто приобретает хронический характер и приводит к инвалидизации пациента и резкому снижению качества его жизни, несмотря на активную проводимую терапию. Изучение роли серотонинергических механизмов при острых герпетических ганглионевритах и постгерпетической невралгии по данным отечественных и зарубежных авторов ранее не проводилось. Также ранее не рассматривался серотонинпротективный механизм препарата Амантадина сульфата (ПК-Мерц).

Научная новизна и практическая значимость заключается в том, что автором впервые изучено участие серотониновой медиации при остром герпетическом ганглионеврите и ПГН. Показано влияние препарата Амантадина сульфата (ПК-Мерц) на количественные показатели серотонина сыворотки и тромбоцитов периферической крови у больных с острым герпетическим ганглионевритом. Полученные данные имеют практическое значение, так как позволяют использовать исследование уровня серотонина сыворотки и тромбоцитов в остром периоде опоясывающего герпеса для прогнозирования ПГН (приоритетная справка на патент «Способ прогнозирования развития постгерпетической невралгии в остром периоде опоясывающего герпеса», рег.№2014141829 от 16.10.2014 г.).

Достоверность исследования и выводов работы. Результаты исследования были получены диссертантом в процессе клинико-неврологического, алгического, психометрического исследования и иммуноферментного анализа уровня серотонина сыворотки и тромбоцитов периферической крови 59 больных с острым

герпетическим ганглионевритом. Адекватность и информативность методов исследования и грамотная статистическая обработка материала позволяет считать полученные данные достоверными. Решение всех поставленных задач, аргументированность и обоснованность выводов диссертации, последовательно вытекающих из изложенных данных, позволяет считать диссертацию завершенной. Выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы лаконично и логично вытекают из поставленных задач.

Принципиальных замечаний по работе нет.

В заключении полагаю, что диссертационная работа Кириченко Светланы Александровны «Участие серотониновой системы в патогенезе острого герпетического ганглионеврита и профилактике постгерпетической невралгии» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н., профессора Ю.В. Каракуловой. Исследование демонстрирует решение актуальной научной задачи неврологии – изучение нейромедиаторных механизмов патогенеза острого герпетического ганглионеврита и профилактики ПГН - и в полной мере соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям пункта 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и  
медицинской генетики

ГБОУ ВПО " Казанский государственный медицинский университет"

Минздрава России,

д.м.н., профессор

Э.З. Якупов

420012, г. Казань, ул. Бутлерова 49, ГБОУ ВПО "Казанский государственный  
медицинский университет" Минздрава России, +7(843) 2360652, rector@kgmu.kcn.ru

