

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стениной Анастасии Сергеевны «Характеристика нейроиммунных взаимоотношений у больных раком желудка», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 «Клиническая иммунология, аллергология»

Диссертационная работа Стениной А.С., посвящена актуальному направлению современной медицины – нейроиммунологии, в рамках которой изучаются сложные интегративные взаимодействия нервной и иммунной систем. Исследованиями последних лет была подтверждена роль взаимосвязанного функционирования указанных систем в обеспечении индивидуальных особенностей адаптации здоровых людей и патогенетической разнородности иммунодефицитных, аллергических и аутоиммунных заболеваний. В настоящее время известна и не подлежит сомнению сопряженность состояния эмоционально-психической сферы человека, структурно-функциональных нарушений центральной нервной системы и вегетативных дисфункций с неопластическими процессами. Исходя из понимания системности нарушений при онкологическом процессе изучение роли и особенностей нейроиммунных взаимоотношений в патогенезе рака желудка является актуальным. В представленной работе большое внимание уделено изучению роли функциональной межполушарной асимметрии головного мозга во взаимоотношениях иммунной и вегетативной нервной систем при онкологической патологии – рак желудка, которая занимает лидирующие позиции по показателям заболеваемости и смертности во всем мире. Функциональная межполушарная асимметрия головного мозга, в свою очередь, является интегративным компонентом взаимодействия иммунной и нейроэндокринной систем, опосредуя их влияние на функции организма, обеспечивающие неспецифическую резистентность и выживание. Исходя из вышесказанного, автор достаточно четко формулирует цель исследования и задачи, которые следует решить для ее достижения.

В процессе выполнения исследования автором получены новые данные о нарушении функционирования и взаимодействия иммунной, вегетативной нервной и эндокринной систем у больных раком желудка, что обосновывает несомненную теоретическую значимость работы. Впервые показаны обусловленные характером функциональной межполушарной асимметрии разнонаправленные изменения количественных и функциональных показателей иммунной системы у больных раком желудка с высоким уровнем симпатической активности. Кроме того, определена сопряженность лучших отдаленных результатов хирургического лечения рака желудка (трехлетняя выживаемость) с особенностями иммунной и вегетативной нервной систем больных с различной доминантностью полушарий головного мозга. Особый интерес представляют результаты, посвященные ассоциации хронической персистенции *Helicobacter pylori* (H.

pylori) с особенностями иммунного и вегетативного статуса у больных раком желудка с различным характером функциональной межполушарной асимметрии, поскольку именно они оказались наиболее значимыми, влияющими на отдаленные результаты хирургического лечения (трехлетняя выживаемость). Таким образом, в условиях разобщения основных регуляторных систем организма при злокачественном процессе у больных раком желудка существование особенностей функционирования иммунной и вегетативной нервной систем, опосредованных латерализацией функций головного мозга, а также хронической персистенцией *H. pylori* свидетельствует о роли межсистемного взаимодействия в течении рака желудка, что расширяет понимание патогенеза злокачественного новообразования.

Практическая ценность работы обусловлена тем, что ее результаты являются обоснованием дальнейшей разработки методов оптимизации лечения и прогнозирования исхода заболевания с учетом индивидуальных особенностей функционирования иммунной и вегетативной нервной систем, опосредованных функциональной межполушарной асимметрией и носительством *H. pylori* у больных раком желудка.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале с помощью современных методов исследования, позволяющих дать необходимую характеристику состояния нервной и иммунной систем. Статистическая обработка полученных результатов проведена адекватно. Выводы и положения сформулированы автором корректно и отражают полученные результаты. Основное содержание работы отражено в 15 научных публикациях, включая 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК. Материалы диссертационной работы апробированы на научных форумах и конференциях различного уровня, в том числе с международным участием.

Таким образом, по актуальности выбранной темы, объему проведенных исследований, научной и практической значимости полученных результатов работа Стениной А.С., выполненная под руководством доктора медицинских наук Абрамовой Т.Я., полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 29.09.2013», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Профессор кафедры неврологии, д.м.н.
ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России,
г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 52,
Телефон: +7(383) 232-04-22
E-mail: popovamed07@rambler.ru

Попова Т.Ф.

