

## 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»

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений и продиктована необходимостью поиска методов увеличения эффективности лечения больных злокачественными заболеваниями, в том числе, и рака желудка, что является основной задачей современной онкологии и смежной с ней дисциплин. На фоне общемировой тенденции к снижению заболеваемости в России рак желудка является важнейшей медицинской и социальной проблемой и остается в первую очередь, патологией хирургического профиля, хотя большинство пациентов с распространенной формой заболевания имеют плохой прогноз даже после лечебной резекции. Это вызвано тем, что хирургического удаления опухоли недостаточно для преодоления глубоких иммунологических изменений и свидетельствует о необходимости комплексного подхода в лечении заболевания. В то же время известно, что регуляция онтогенеза клеточных популяций осуществляется благодаря комбинированному воздействию нервной, эндокринной и иммунной систем, интегративным компонентом взаимодействия которых является функциональная межполушарная асимметрия головного мозга. В процессе адаптации организма индивидуальные особенности функционирования иммунной системы изменяются под воздействием не только внутренних, но и внешних факторов. Одним из таких важных «внешних» факторов патогенеза рака желудка считается носительство *Helicobacter pylori* (*H.pylori*). При этом в последние годы рядом авторов данный микроорганизм рассматривается как симбионт, влияние которого на иммунную систему хозяина оценивается неоднозначно, а эрадикация не всегда ведет к уменьшению риска развития и рецидива рака желудка. В связи с вышеизложенным исследование Стениной А.С. посвящено решению важной для клинической иммунологии и онкологии задачи - изучению особенностей функционирования иммунной системы у больных раком желудка в зависимости от характера функциональной межполушарной асимметрии головного мозга и вегетативного статуса, а также хронической персистенции *Helicobacter pylori* и их влияния на течение заболевания.

Результаты работы способствуют более глубокому пониманию нарушений функционирования и взаимодействия иммунной, вегетативной нервной и эндокринной систем у больных раком желудка, а также свидетельствуют о важной роли межсистемных

взаимоотношений в патогенезе опухолевого процесса. В процессе выполнения исследования автором получены новые данные о роли функциональной асимметрии головного мозга в характере иммунных дисфункций и особенностях вегетативного статуса у больных раком желудка, а индивидуальные различия функционирования указанных систем способны определять показатели опухолевой прогрессии и оказывать влияние на исход заболевания. Кроме того, установлено, что хроническая персистенция *H.pylori* связана с лучшими отдаленными результатами хирургического лечения, а также ассоциирована с иммунологической разнородностью и особенностями вегетативного статуса у больных раком желудка с различной доминантностью полушарий головного мозга.

Выявленные закономерности взаимоотношений нервной и иммунной систем у больных раком желудка способствуют разработке новых подходов к иммунотерапии и комбинированному лечению онкологических заболеваний, что определяет практическую значимость выполненного исследования для медицинской науки.

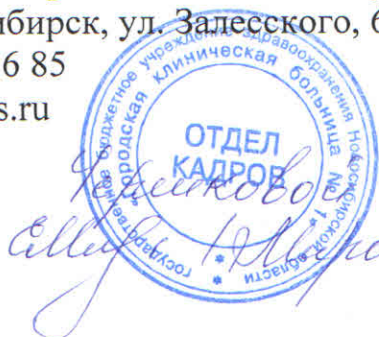
Полученные в диссертационной работе результаты, изложенные в автореферате не вызывают сомнений, так как работа выполнена на достаточном клиническом материале с применением современных методов исследования. Выводы сформулированы достаточно конкретно и полностью отражают полученные результаты. Материалы работы доложены на научных конференциях, в том числе с международным участием, и опубликованы в 15 печатных работах, включая 3 статьи в журналах из перечня ВАК.

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».

Заведующая онкологической службой  
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №1»,  
врач высшей квалификационной категории, к.м.н.  
630047 г. Новосибирск, ул. Залесского, 6,  
тел. +7 383 226 16 85  
e-mail: gkb1@ngs.ru

*Черенкова* Черенкова М.М.

*Подпись*  
*с.п.с. /к*



*М.М. Черенкова*  
*М.М. Черенкова & П./*