

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Саранчиной Юлии Владимировны на тему «Оценка функционального состояния некоторых показателей иммунного ответа в патогенезе *Helicobacter pylori* – ассоциированного хронического гастрита», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность выбранной диссидентом темы связана с широкой распространностью инфекции *Helicobacter pylori*, являющейся в настоящее время одним из общепризнанных факторов в формировании и прогрессировании таких заболеваний как хронический гастрит, язвенная болезнь, рак желудка. Многообразие проявлений хеликобактерной инфекции позволяет рассматривать *Helicobacter pylori*-ассоциированный хронический гастрит как результат взаимодействия организма хозяина (фенотип, генотип, состояние иммунитета) и микроорганизма (факторы патогенности и вирулентности). В последнее время наибольшее внимание было уделено изучению иммунного ответа организма хозяина против *Helicobacter pylori*. Остается до конца нерешенным вопрос о механизмах, препятствующих процессам саногенеза, и в частности, о роли функционального состояния лейкоцитов крови при хроническом гастрите. Учитывая эти данные, значимость выполненного диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Автор поставила цель: выявление закономерностей изменения количества и функционального состояния лейкоцитов крови у больных с *Helicobacter pylori* – ассоциированным поверхностным и атрофическим гастритом. Цель исследования сформулирована четко и отражает суть проведенного исследования. Задачи, поставленные соискателем в работе, успешно решены. Основные положения диссертации обоснованы достаточным количеством фактических данных, полученных автором с использованием современных методов исследования. Статистическая обработка данных выполнена с применением современных методов и подтверждает достоверность полученных выводов.

Настоящая работа, несомненно, имеет высокую научную новизну и практическую значимость. Результаты проведенного исследования раскрывают дополнительные механизмы развития атрофического гастрита и особенности участия в нем цитокиновой регуляции: роль нейтрофилов в патогенезе хронической *Helicobacter pylori* инфекции, взаимосвязь генетически детерминированного патогена (*vacA* и *cagA* генов) с полиморфными вариантами генов цитокинов IL1 $\beta$  (+3953) C/T; IL2 (-330) G/T и IL8 (-251) T/T. Полученные данные, несомненно, будут полезны в плане разработки патогенетически обоснованных способов оценки риска развития атрофического гастрита, а отсюда следуют и своевременные профилактические мероприятия.

Основные положения диссертации представлены на региональных, российских и международных конференциях, изложены в 57 публикациях, из них 9 в рецензируемых журналах из перечня ВАК РФ.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Ю. В. Саранчиной «Оценка функционального состояния некоторых показателей иммунного ответа в патогенезе *Helicobacter pylori* – ассоциированного хронического гастрита», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 –

патологическая физиология, по актуальности темы, научной новизне, степени обоснованности, достоверности выводов и практической значимости является законченной научной работой. Диссертация полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

д.м.н., профессор кафедры патологической физиологии с курсом клинической патофизиологии им. проф. В.В. Иванова  
ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. Проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России

Зайцева Ольга Исаевна  
660022, г. Красноярск, ул.  
Л-Железняка 1.  
телеф/факс (3912) 28-06-83,  
E-mail: [rsimpn@scn.ru](mailto:rsimpn@scn.ru)

