

**ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Белковец Анны Владимировны на тему**

**«Персонифицированная оценка рисков развития рака желудка с использованием серологических и генетических параметров»,**

**представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук**

**по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни**

Актуальность данной работы несомненна, поскольку, несмотря на многочисленные успехи медицины, связанные с диагностикой и лечением злокачественных новообразований, рак желудка остаётся поздно диагностированным заболеванием с плохим прогнозом. По этому особую роль играет раннее выявление предраковых состояний желудка, а неинвазивная диагностика с помощью пепсиногенов используется для выявления групп с повышенным риском этого заболевания. Последним Киотским консенсусом дана положительная оценка серологическим маркерам атрофии для индивидуального определения повышенного риска развития рака желудка. Так как Россия является страной с высоким распространением *Helicobacter pylori*, признанным канцергеном 1 класса, скрининг предраковых заболеваний желудка в нашей стране приобретает особую актуальность. Данные об ассоциации полиморфизма некоторых кандидатных генов с риском рака желудка противоречивы и требуют дальнейших исследований. Следовательно, персонифицированная оценка рисков развития рака желудка с использованием неинвазивных методик необходима для профилактики этого заболевания.

На основании результатов серологического скрининга в крупном сибирском городе диссидентом выявлена высокая частота основного предракового заболевания желудка на фоне высокой частотой хеликобактериоза среди населения. Показана неоднородность серологически выявленного выраженного фундального атрофического гастрита с высокой долей аутоиммунного варианта, подтверждённого наличием антител к

pariетальным клеткам. Аутоиммунный гастрит несёт в себе риски не только рака желудка, но и дефицита витамина В<sub>12</sub>. В работе установлены пороговые значения уровней пепсиногена (ПГI) и гастрина-17, позволяющие заподозрить наличие аутоиммунного варианта атрофического гастрита, в том числе до развития В<sub>12</sub> дефицитной анемии, и вовремя верифицировать диагноз. Обоснован возраст активного скрининга предраковых состояний, что является ориентиром для практикующих врачей. Новизна работы заключается в том, что впервые в России продемонстрирована важная прогностическая ценность ПГI и соотношения ПГI/ПГII для риска рака желудка в проспективном исследовании «случай-контроль» и пригодность системы «ABCD» для индивидуальной стратификации риска рака желудка в Новосибирске. Среди изученных полиморфизмов выявлена значимость полиморфизма 511C/T (rs16944) гена IL1B для риска рака желудка. Итогом работы стала разработка алгоритма, с помощью которого можно сформировать группы с разным риском рака желудка с использованием серологических биомаркеров и изученных генетических полиморфизмов.

Автореферат диссертации четко представляет поставленные задачи и методы их решения, дает возможность вынести заключение об актуальности темы работы, степени разработанности, характере новых научных результатов и их достоверности. Выводы полностью отражают содержание диссертационной работы. Материалы работы представлены в докладах на российских и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 29 научных печатных работ, из которых 13 статей, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК РФ и в которых в полной мере отражены результаты настоящего исследования. Полученные результаты использованы в образовательном процессе и внедрены в клиническую практику.

Судя по автореферату, высокий научно-методический уровень исследований, достоверность полученных результатов, обоснованность основных научных положений, выводов и практических рекомендаций

характеризуют автора диссертации как целенаправленного и высококвалифицированного научного работника, способного решить важные научные проблемы, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие медицинской науки. Диссертация А.В. Белковец «Персонифицированная оценка рисков развития рака желудка с использованием серологических и генетических параметров», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научной квалификационной работой, соответствующей п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук (14.01.04 – Внутренние болезни), профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

 Бутов Михаил Александрович

Подпись доктора медицинских наук, профессора М.А. Бутова заверяю:  
проректор по научной работе и инновационному развитию  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, д.м.н.

«05» декабря 2018 г.

Адрес: 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9

тел: (4912) 46-08-01

e-mail: rzgmu@rzgmu.ru

