

В диссертационный совет Д 208.062.02  
на базе ФГБОУ ВО «Новосибирский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения России

### **Отзыв**

на автореферат диссертации Белковец Анны Владимировны «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 диссертационного исследования А.В.Белковец не вызывает сомнений, поскольку рак желудка остается распространенным заболеванием с плохим прогнозом и является третьей причиной смерти от рака у обоих полов во всем мире. Длительность процессов канцерогенеза в желудке позволяет выявлять предраковые заболевания желудка и своевременно вмешаться, а неинвазивная диагностика атрофического гастрита – основного предракового состояния, с помощью таких биомаркеров, как пепсиногены (ПГ), широко используется для выявления групп риска рака желудка. Литературные данные о влиянии полиморфизма кандидатных генов на риск развития рака желудка неоднозначны. В связи с этим, необходим дальнейший активный поиск генетических маркеров предрасположенности к раку желудка.

**Необходимо отметить научную новизну работы.** На основании результатов серологического скрининга выявлена высокая частота выраженного фундального атрофического гастрита, как на уровне популяции, так и у пациентов в текущей клинической практике. Показано, что атрофический гастрит тела желудка неоднороден, так как в более половине случаев выявляется аутоиммунный вариант гастрита, несущий риски не только рака желудка, но дефицита витамина В<sub>12</sub>. Установление пороговых значений уровней ПГI и гастрина-17 позволяют заподозрить наличие аутоиммунного варианта атрофического гастрита, в том числе до развития В<sub>12</sub> дефицитной анемии. В связи с отсутствием специфических клинических

проявлений атрофического гастрита, что также продемонстрировано в рецензируемой работе, необходимо активное выявление предраковых состояний, начиная с 35-40 лет. Это может быть ориентиром для практикующих врачей. Для демонстрации влияния факторов риска на развитие любого заболевания особую ценность имеют проспективные исследования. Впервые в России продемонстрирована важная ценность Пепсиногена I и соотношения ПГI/ПГII для риска рака желудка в проспективном исследовании «случай-контроль» и пригодность системы «ABCD» для индивидуальной стратификации риска рака желудка в популяции Новосибирска. Выявлена также высокая значимость полиморфизма 511C/T (rs16944) гена IL1B для оценки риска рака желудка. Итогом работы является разработка персонифицированной оценки и алгоритма формирования групп риска рака желудка с использованием неинвазивных биомаркеров и изученных генетических полиморфизмов.

В автореферате четко сформулированы цель работы, указаны основные задачи, перечислены методы исследования, описана теоретическая и представлена практическая значимость работы, сформулированы 4 основных положения, вынесенных на защиту. Содержание автореферата изложено достаточно компактно и информативно, что позволяет лучше понять суть проведенного исследования. Выводы, сформулированные автором, полностью соответствуют исходно определенным цели и задачам, вытекают из представленных результатов, достоверны. Совокупность полученных автором результатов и сформулированных на их основании практических рекомендаций, позволяют считать предлагаемый автором подход к выявлению групп риска рака желудка существенно улучшающим возможности профилактики этого заболевания. Прикладная часть работы имеет хорошую перспективу широкого внедрения, практические рекомендации, разработанные автором, могут быть внедрены в работу лечебно-профилактических учреждений.

Работу отличает высокий научно-методический уровень. В ней использованы современные, информативные методы получения и анализа данных, позволяющие объективно оценить изучаемую проблему. Результаты исследования были неоднократно представлены на Международных и Всероссийских конференциях, опубликованы во многих сборниках и статьях, в том числе имеется 13 статей в журналах и изданиях, которые включены в перечень научных изданий для публикаций результатов диссертаций.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

### Заключение

Изучение автореферата диссертационного исследования Анны Владимировны Белковец «Персонифицированная оценка рисков развития рака желудка с использованием серологических и генетических параметров» позволяет сделать заключение о соответствии работы требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Симаненков Владимир Ильич  
Доктор медицинских наук по специальности

14.01.04 – внутренние болезни,

Профессор. Заслуженный работник высшей школы РФ

Адрес: 191123 Санкт – Петербург, ул. Чайковского, д.22 кв 5 ,

Тел. 8 921 9035230 [visimanenkov@mail.ru](mailto:visimanenkov@mail.ru)

ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова Министерства здравоохранения РФ,

Заведующий кафедрой терапии и клинической фармакологии

На обработку персональных данных согласен

Подпись Симаненкова В.И.  
Заверяю  
ученый секретарь Университета  
Бакушкина Ч.В.  
« 11 » декабря 2018 г.

