

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Э.В.Ивановой

«Внутриклеточные протеолитические системы в патогенезе и прогнозе рака желудка и толстой кишки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.03.03 – патологическая физиология

Несмотря на устойчивое снижение заболеваемости, рак желудка сохраняет одно из ведущих мест в структуре онкологической патологии населения России: на него приходится 7,0% всех злокачественных новообразований. При этом серьезного прорыва в улучшении результатов лечения не наблюдается, высокими остаются показатели одногодичной летальности и запущенности. Напротив, в отношении показателей заболеваемости раком толстой кишки, в последнее десятилетие, как в России, так и в глобальном масштабе наблюдается устойчивая тенденция к росту. При этой патологии также остаются нерешенными вопросы своевременной диагностики, улучшения отдаленных результатов лечения больных. Независимо от локализации первичной опухоли, острой проблемой клинической онкологии остается поиск эффективных маркеров прогноза течения заболевания у конкретного пациента, которые могут служить отправной точкой для создания персонализированных методов лечения. Все вышеизложенное, безусловно, свидетельствуют о необходимости всестороннего изучения различных аспектов патогенеза злокачественных опухолей в целом, так и при рассматриваемых в диссертации нозологиях – рак желудка и рак толстой кишки, в частности. Таким образом, рецензируемая кандидатская диссертация Э.В.Ивановой «Внутриклеточные протеолитические системы в патогенезе и прогнозе рака желудка и толстой кишки», безусловно, является актуальным научным исследованием, целесообразность и своевременность, которого не вызывает сомнений. Кроме того, важным положительным моментом представленной квалификационной работы, является анализ динамики биохимических маркеров у больных с предо-



пухоловыми изменениями слизистой оболочки желудка, на примере атрофического гастрита.

Автором, с использованием современных математических инструментов, проведен сравнительный анализ показателей протеасомной и кальпано-вой систем в группах больных, страдающих локализованным и местнораспространенным раком желудка и колоректальным раком. Убедительно показана зависимость уровня этих маркеров в зависимости от основных клинико-морфологических характеристик первичной опухоли, а также от параметров местной и лимфогенной распространенности.

Несмотря на фундаментальный характер предпринятого исследования, диссертантке удалось привести полученные результаты к практической направленности. Это положение нашло свое представление в виде математических моделей прогноза течения заболевания, с высокой прогностической значимостью. В частности при клинической апробации разработанных моделей прогноза, их специфичность при раке желудка равнялась 96%, при раке ободочной кишки – 96% соответственно.

Судя по автореферату, представленная диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, на значительном клиническом материале (в исследование включено 165 больных), с использованием современных методов исследования, которые, безусловно, адекватны поставленным задачам исследования. Основные положения диссертации отражены в 13 публикациях, из которых 3 статьи в журналах, рекомендованных списком ВАК РФ. Замечаний по автореферату нет.

Все вышеизложенное позволяет считать, что работа Э.В.Ивановой на тему: «Внутриклеточные протеолитические системы в патогенезе и прогнозе рака желудка и толстой кишки», по научной новизне, актуальности, практическому и теоретическому значению, объему проведенных исследований соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842, предъявляемым к диссертациям, представляемым на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой научной степени по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.03.03 – патологическая физиология.

Профессор кафедры онкологии,  
радиологии и паллиативной  
медицины Казанской государственной  
медицинской академии, д.м.н.



М.В.Бурмистров

Подпись профессора М.В.Бурмистрова «заверяю»:

Ученый секретарь Ученого совета КГМА, к.м.н.



Е.А.Ацель

Адрес КГМА: 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Муштари, 11

Тел.: 8(843)2333487, 8(843)2333488, 8(843)2333475

e-mail: [ksma@mail.ru](mailto:ksma@mail.ru)

e-mail рецензента: [burma71@mail.ru](mailto:burma71@mail.ru)