

## О Т З Ы В

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

Показатели заболеваемости раком желудка и толстой кишки остаются одними из наиболее высоких, как в России, так и в мире в целом. При этом отдаленные результаты хирургического и комбинированного лечения больных, страдающих данными злокачественными новообразованиями, нельзя признать удовлетворительными. Это обстоятельство, в значительной мере, обусловлено поздней диагностикой, что определяет большой процент первично-распространенных форм этих опухолей среди общего контингента больных раком желудка и толстой кишки. Разработка и внедрение в клиническую практику новых диагностических приемов, повышающих эффективность скрининга, невозможно без полного понимания патогенеза, как непосредственно неопластического процесса, так и злокачественной трансформации предопухолевых изменений. С этих позиций, актуальность диссертационного исследования Эмили Владимировны Ивановой «Внутриклеточные протеолитические системы в патогенезе и прогнозе рака желудка и толстой кишки», посвященного анализу маркеров прогноза течения и исхода злокачественных опухолей желудка и толстой кишки, не вызывает сомнений.

В качестве модели предрака, автор использовал группу больных с атрофическим гастритом, частота встречаемости последнего в популяции достаточно высока. В исследовании проведен сравнительный анализ динамики показателей протеасомной и кальпановой систем у пациентов с атрофическим гастритом и клинически манифестирующим раком желудка. Полученные результаты могут быть использованы в качестве

дополнительных диагностических критериев при формировании программ ранней диагностики. Кроме того, у больных раком желудка и толстой кишки I-III стадии изучено влияние местной распространенности первичной опухоли, наличия лимфогенных и гематогенных метастазов, степени гистологической дифференцировки новообразования на вышеуказанные биохимические маркеры.

Следует отметить, что автореферат диссертации Э.В. Ивановой представлен как фундаментальная научная работа, имеющая приложение к практической медицине. В нем изложены основные результаты исследования, выполненные автором, а также разработанные практические рекомендации, общая совокупность которых обладает научной новизной и является решением актуальной проблемы современной онкологии по поиску и представлению новых маркеров прогноза течения злокачественных новообразований. В автореферате четко освещена практическая значимость проведенного диссертационного исследования, дана подробная характеристика разработанных математических моделей, направленных на оценку прогноза исхода заболевания при раке желудка и ободочной кишки.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследования, кроме того, в диссертации четко сочетаются клинический и экспериментальный аспекты, что является несомненным достоинством представленного исследования. Результаты, полученные автором, представлены в 13 публикациях, 3 из которых являются полноценными статьями в высокорейтинговых отечественных журналах, а также докладывались на научных конференциях различного уровня.

Основываясь на автореферате, считаю, что диссертационная работа Эмилии Владимировны Ивановой «Внутриклеточные протеолитические системы в патогенезе и прогнозе рака желудка и толстой кишки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью отвечает критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от



24 сентября 2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание  
ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения  
искомой научной степени.

Руководитель отделения эндоскопии  
ФГБНУ РНЦХ им. академика  
Б.В.Петровского, д.м.н.

М.В.Хрусталева

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Российский научный центр хирургии им. академика Б.В.Петровского»  
119992, Москва, Абрикосовский переулок, д.2  
+7 499 248-11-42  
+7 916 675-31-86  
m.khrustaleva@mail.ru

Подпись д.м.н. М.В. Хрусталевой заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ  
«Российский научный центр хирургии  
им. акад. Б.В. Петровского», к.м.н.



И.Ю. Ложкевич