

## **О Т З Ы В**

**доктора медицинских наук, профессора кафедры онкологии, радиотерапии и  
пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России, Семенкова Алексея Владимировича,  
на автореферат диссертации Полунина Германа Евгеньевича на тему «Рак и  
предраковые состояния толстой кишки, ассоциированные с неспецифическим  
язвенным колитом и болезнью Крона», представленную на соискание ученой  
степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология**

Рак толстой кишки (РТК) – тяжелое осложнение неспецифических воспалительных заболеваний толстой кишки (НВЗТК), а риск его развития в 7-8 раз выше, чем в общей популяции. Диагностика опухолевых осложнений НВЗТК затруднена, особенно на фоне обострения основного заболевания. Остаются неизученными вопросы, связанные с этиологией неспецифических воспалительных заболеваний и рака толстой кишки, тактики при возникновении предопухолевой патологии и определение показаний к хирургическому лечению, проведение рационального комплексного лечения.

Диссертационная работа Г.Е.Полунина направлена на решение перечисленных проблем, что подчеркивает её актуальность для практической медицины и дальнейших научных разработок.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые проанализированы и выявлены общие этиологические факторы, влияющие на развитие РТК и НВЗТК. Расширены научные понятия о морфологических признаках дисплазии при неспецифическом язвенном колите (НЯК) и болезни Крона (БК), которая обнаруживается у каждого 5 пациента в сроки от 2 до 12 лет после дебюта основного заболевания. Впервые установлено, что избыточная активация гликолиза характерна не только для больных с РТК, но и для больных с НЯК и БК. Изучено влияние терапии, включающей лактат натрия, на процессы гликолиза и энергообеспечения эритроцитов у больных с НВЗТК и РТК. Впервые изучены ближайшие и отдаленные результаты лечения больных РТК, ассоциированным с НВЗТК. Впервые использован метод оценки качества жизни у пациентов с НЯК и БК как один из критериев прогнозирования риска развития рака и предраковых состояний толстой кишки. Впервые, создан популяционный регистр пациентов с НВЗТК и на его базе, с

помощью метода бинарной логистической регрессии, создана математическая модель и разработана компьютерная программа для расчета риска развития рака и предраковых состояний ТК, ассоциированных с НЯК и БК. Разработаны и запатентованы новые способы выполнения оперативных вмешательств, что позволило улучшить непосредственные и отдалённые результаты лечения.

В качестве не столько замечания, сколько рекомендации можно отметить возможно более лаконичную формулировку раздела выводов. Замечание носит рекомендательный характер и ни в коей мере не умаляет ценности работы.

При этом выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам и сути проведенных исследований. В практических рекомендациях обозначены пути воплощения предложенных автором инноваций.

Заключение. На основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Полунина Г.Е. «Рак и предраковые состояния толстой кишки, ассоциированные с неспецифическим язвенным колитом и болезнью Крона», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология, по актуальности, научной новизне и практической и практической значимости соответствует требованиям ВАК, установленным п. 2.1 для соискания ученой степени доктора медицинских наук Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. № 2-13.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Профессор кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, д.м.н.



А.В. Семенов

Адрес и место работы: 119435, Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1; Университетская клиническая больница №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедра онкологии, радиотерапии и пластической хирургии; Тел.: +7(499) 248-77-84, Сайт: [www.sechenov.ru](http://www.sechenov.ru), E-mail: [2487784@mail.ru](mailto:2487784@mail.ru)

Подпись не заверена в связи с ограничениями работы структурных подразделений Университета, дистанционным характером работы на период ограничительных мер по недопущению распространения коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV.