

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зукова Руслана Александровича  
«Оптимизация ранней диагностики и лечения почечно-клеточного рака.  
Определение факторов прогноза», представленной на соискание ученой  
степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

Почечно-клеточный рак (ПКР) занимает одно из ведущих мест по росту заболеваемости среди всех злокачественных новообразований в Российской Федерации. Многочисленные исследования посвящены эпидемиологическим аспектам, факторам риска, методам диагностики и лечения данного заболевания. Однако, несмотря на интенсивное изучение ПКР, значительного снижения показателей смертности от этого злокачественного новообразования за последние годы добиться не удалось. Приоритетным направлением мирового здравоохранения является ранняя диагностика и улучшение результатов лечения онкологических заболеваний с позиций комплексных эпидемиологических, клинико-иммунологических и молекулярных исследований. С учетом приведенных данных диссертационная работа Зукова Р.А., посвященная совершенствованию организационных форм ранней диагностики и лечебной тактики у больных ПКР, а также идентификации иммунологических и молекулярных факторов прогноза исхода заболевания, бесспорно, является актуальной.

Цель исследования четко поставлена, для ее достижения определены соответствующие задачи.

Научная новизна исследования заключается в использовании новых подходов к формированию группы повышенного риска развития ПКР на основании онкоэпидемиологических особенностей, определяемых с помощью регионального онкологического регистра и основных управляемых факторов риска, выявляемых при диспансерных и профилактических осмотрах населения. Полученные данные положены в основу разработанной и апробированной программы оптимизации ранней диагностики ПКР в регионе. Автором работы установлена возможность подбора первой линии лекарственной терапии на основании определения клеточной чувствительности к интерферону-альфа *in vitro* у больных диссеминированным ПКР в послеоперационном периоде. Выявлены иммунологические и морфологические показатели, отражающие иммуноопосредованные и молекулярные механизмы патогенеза ПКР. С помощью комплексного анализа определены информативные иммунологические и молекулярные факторы прогноза исхода заболевания. Установлено, что прогностическими маркерами прогрессирования ПКР являются снижение в лимфоцитах крови до операции уровня активности LDH, повышение после операции в лимфоцитах крови уровня активности NADPGDH, отсутствие после операции клеточной чувствительности к интерферону-альфа *in vitro* и повышение в опухолевой ткани уровня экспрессии TSPO. Впервые на основании результатов математического анализа изучаемых иммунологических и молекулярных показателей создана модель оценки риска прогрессирования заболевания у больных местно-распространенным ПКР, что

позволяет использовать дифференцированный подход при динамическом наблюдении за данными пациентами.

Методологические подходы, использованные соискателем, заслуживают одобрения. Результаты исследования базируются на достаточном эпидемиологическом и клиническом материале. В работе использованы адекватные методы статистической обработки результатов исследования. Достаточный фактический материал, современные методы исследования, статистическая обработка не вызывают сомнений в достоверности полученных результатов и объективности положений и выводов проведенного исследования. Основные результаты диссертационной работы Зукова Р.А. отражены в 38 публикациях и внедрены в учреждениях практического здравоохранения.

Диссертационная работа Зукова Руслана Александровича «Оптимизация ранней диагностики и лечения почечно-клеточного рака. Определение факторов прогноза» является самостоятельным завершенным научно-квалификационным трудом, выполненным на высоком научно-методическом уровне с применением высокоинформативных методов исследования. Автореферат и опубликованные по теме исследования работы полностью раскрывают содержание диссертации. По своей актуальности, достоверности полученных результатов, обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

«20» ноября 2014 г.

Заведующий урологическим отделением  
Республиканской клинической больницы  
Республики Марий Эл,  
главный уролог Республики Марий Эл,  
Заслуженный врач Республики Марий Эл,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Дубровин Василий Николаевич

Подпись заверяю

*Ф. Романова С.Б. - зам. зав. отд.  
врача по патр.*

Адрес: 424000, республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Осипенко, д. 33-а.  
Тел. +7 (8362) 46-80-14, e-mail: [vdubrovin@mail.ru](mailto:vdubrovin@mail.ru)