

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) по показателям заболеваемости входит в первую десятку злокачественных опухолей в Российской Федерации. Высокие темпы прироста заболеваемости, низкие показатели активного выявления, отсутствие динамики показателей смертности и годичной летальности при ПКР за последние годы определяют существенный социально-экономический ущерб, наносимый нашей стране данным заболеванием. Кроме того, высокая вероятность прогрессирования заболевания у больных с местнораспространенными формами заболевания, а также ограниченные возможности лекарственной терапии при диссеминированном ПКР свидетельствуют о необходимости индивидуального подхода к выбору терапии и схемы диспансерного наблюдения у данных пациентов. В свете сказанного, диссертационная работа Зукова Р.А., целью которой является совершенствование организационных форм ранней диагностики и лечебной тактики у больных ПКР, а также идентификация иммунологических и молекулярных факторов прогноза исхода заболевания, бесспорно, является **актуальной** для современной онкологии.

В соответствии с целью исследования сформулированы конкретные задачи для ее достижения, разработан дизайн работы с использованием современных иммунологических и морфологических методов диагностики и высокоинформативных методов статистической обработки и математического моделирования его результатов.

Научная новизна исследования заключается в разработке программы ранней диагностики ПКР на примере Красноярского края, основанной на эпидемиологических особенностях данного заболевания и основных управляемых факторах риска, выявляемых при диспансеризации и

профилактических осмотрах населения региона. Диссертантом доказана целесообразность определения клеточной чувствительности к интерферону- $\alpha 2$ *in vitro* в послеоперационном периоде у больных диссеминированным ПКР как важного критерия выбора первой линии адъювантной лекарственной терапии у данной категории пациентов. Установлено участие иммунологических механизмов в патогенезе заболевания, проведена оценка динамики иммунологических параметров в до- и послеоперационном периоде. Кроме того, автором изучены особенности TSP0-ассоциированных сигнальных путей в опухолевых клетках в зависимости от основных клинико-морфологических факторов заболевания. В ходе исследования были определены иммунологические и молекулярные критерии, отражающие высокую вероятность прогрессирования ПКР в послеоперационном периоде. Неоспоримой новизной исследования является создание комплексной математической модели прогнозирования 5-летней выживаемости без прогрессирования у больных местнораспространенным ПКР. Диссертантом на основании данной модели предложен персонафицированный подход к динамическому наблюдению указанной категории больных.

Практическая значимость работы заключается в возможности применения разработанной программы ранней диагностики ПКР в учреждениях здравоохранения различного уровня для повышения показателей активного выявления и ранней диагностики заболевания. Описанная автором методика определения клеточной чувствительности к интерферону- $\alpha 2$ *in vitro* может быть использована для подбора лекарственной терапии у больных диссеминированным ПКР после циторедуктивной нефрэктомии. Идентифицированные иммунологические и молекулярные факторы прогноза являются информативными предикторами исхода заболевания у пациентов с ПКР. Внедрение в клиническую практику схемы динамического наблюдения у больных местнораспространенным ПКР на основании дискриминантной модели прогноза выживаемости без прогрессирования позволит оптимизировать выбор сроков и методов наблюдения за данными пациентами

после хирургического лечения.

Выводы, положения, выносимые на защиту, рекомендации обоснованы и логичны, отражают основное содержание работы.

Из автореферата следует, что диссертация Зукова Руслана Александровича на тему «Оптимизация ранней диагностики и лечения почечно-клеточного рака. Определение факторов прогноза», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой автором разработаны новые подходы к оптимизации ранней диагностики, лечения и динамического наблюдения у больных ПКР. Диссертационная работа 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 – Зуков Р.А. заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Заведующая кафедрой онкологии
ГБОУ ДПО «ИГМАПО» Минздрава РФ,
главный врач ГБУЗ
«Областной онкологический диспансер» г. Иркутск,
Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор



В.В. Дворниченко

Подпись Виктории Владимировны Дворниченко заверяю



«18» ноября 2014 г.

ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» г. Иркутска
664035, г. Иркутск, ул. Фрунзе, д. 32.
Тел. 8(3952) 214-200, e-mail: vv.dvornichenko@gmail.com