

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Кривобока Александра Александровича на тему: «Патогенез иммунологических нарушений и прогноз течения опухолевых заболеваний предстательной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.03 – патологическая физиология, 14.01.23 – урология**

Диссертационная работа Кривобока Александра Александровича посвящена проблеме прогнозирования рака предстательной железы, который представляет собой одну из наиболее частых причин смертности среди мужчин старше 70 лет и представляет собой медико-социальную и экономическую проблему. В Российской Федерации смертность от рака предстательной железы составляет 14% и является второй по распространенности причиной смертности после рака легкого.

Несмотря на наличие концепции патогенеза развития опухолевых заболеваний предстательной железы, иммунологических механизмах развития противоопухолевой иммунологической толерантности, участия иммунной системы в прогрессировании опухолевого процесса, имеющиеся методы диагностики, дифференциальной диагностики и лечения не привели увеличению выживаемости при данном заболевании. Имеющиеся данные о роли Т-лимфоцитов, макрофагов и цитокинов в формировании противоопухолевого иммунитета при раке предстательной железы противоречивы и не демонстрируют убедительной связи с уровнем простат-специфического антигена и индексом Глисона при различной тяжести опухолевого процесса. Более того, согласно результатам исследований ряд качественных и количественных показателей, характеризующих работу иммунной системы, могут являться предикторами прогрессирования рака предстательной железы, однако диагностических критериев тяжести такого процесса не было сформировано. Поэтому существует объективная необходимость в разработке и внедрении в клиническую практику методик прогнозирования степени и тяжести опухолевого процесса

предстательной железы для возможности повышения эффективности лечения таких пациентов и увеличения выживаемости при раке предстательной железы.

Цель исследования Кривобоком А.А. сформулирована правильно – установить роль иммунологических нарушений в патогенезе опухолевых заболеваний предстательной железы и на основе наиболее информативных показателей, характеризующих эти нарушения, разработать методы прогнозирования типа опухоли и тяжести состояния больных. Поставленные задачи в полной мере соответствуют цели исследования. Использованные методы исследования адекватны и позволили достигнуть цели исследования. Следует отметить методологически правильный и логичный подход при организации исследования и в процессе изложения его результатов, отражающих научные положения, выносимые на защиту.

Представленный в автореферате материал свидетельствует о том, что автор выполнил значительный по объему научное исследование и получил важные для научно-практические результаты по проблеме, которая разрабатывалась. Научный уровень диссертации следует оценить как высокий, что подтверждается выполненными актуальными клинико-лабораторными, инструментальными, иммунологическими и статистическими исследованиями, полученными результатами, имеющими научную новизну и высокую степень достоверности.

Выводы аргументированы, четко сформулированы и вытекают из полученных результатов исследования, соответствуют поставленным задачам, обладают научной новизной и практической ценностью для клинической практики урологов и онкологов.

По результатам работы опубликовано достаточное количество печатных научных работ, из которых 7 статей представлены в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией ДНР, ЛНР, Российской Федерации. Также результаты исследований представлены в виде тезисов в материалах международных конференций и форумов.

Работа Кривобока А.А. имеет четкую структуру, полностью соответствует необходимым требованиям. Замечаний к оформлению автореферата диссертации нет.

Таким образом, диссертационная работа Кривобока Александра Александровича на тему «Патогенез иммунологических нарушений и прогноз течения опухолевых заболеваний предстательной железы» является завершенным научным трудом и полностью соответствует требованиям п. 2.2 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология и 14.01.23 – урология, а ее автор полностью заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Кандидат медицинских наук, доцент  
(14.03.03 – патологическая физиология),  
доцент кафедры биохимии и молекулярной  
биологии ФГАОУ ВО РНИМУ

им. Н.И. Пирогова Минздрава России \_\_\_\_\_ Шатова Ольга Петровна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Адрес: 117997, г. Москва, улица Островитянова, дом 1  
Телефон: (495) 434-47-87, 434-14-22, Электронная почта: [ol@rsmu.ru](mailto:ol@rsmu.ru),  
Официальный сайт: <http://rsmu.ru/>

Я, Шатова Ольга Петровна, даю согласие на автоматизированную обработку данных

\_\_\_\_\_ О.П. Шатова

Подпись Шатовой Ольги Петровны заверяю:

Подпись к.м.н., доцента Шатовой Ольги Петровны заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ РНИМУ им.Н.И. Пирогова,

к.м.н., доцент \_\_\_\_\_ О.М. Демина

