

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**

Изучение влияния иммунной системы на развитие и прогрессирование опухолевых заболеваний любой локализации широко изучается в современной медицине. Причиной тому послужила поздняя выявляемость онкологической патологии и недостаточная эффективность существующих методов лечения, в частности высокая частота рецидивирования после радикального лечения. Получившая распространение в последние годы иммунотерапия при опухолях различной локализации оказалась эффективной в отдельных случаях, например при уротелиальном раке. Данная ситуация делает актуальным дальнейшие исследования влияния иммунной системы на развитие и течение опухолевых заболеваний, которые позволяют разработать новые методы диагностики, прогнозирования и лечения.

Рак предстательной железы – одно из наиболее частых онкологических заболеваний у мужчин. В России он занимает одно из лидирующих мест среди злокачественных болезней мужского населения. В структуре онкологической заболеваемости рак предстательной железы занимает третье место после рака легкого и желудка и четвертое - среди причин смерти онкологических больных в мире. Большинство случаев заболевания диагностируется на 3-4 стадиях, в том числе 25% - с генерализацией опухолевого процесса. Сложившаяся ситуация делает актуальным в медицинском и социальном аспекте диссертационное исследования Кривобока Александра Александровича на тему: «Патогенез иммунологических нарушений и прогноз течения опухолевых заболеваний предстательной железы». Автором на основании анализа выраженности иммунных нарушений при прогрессировании опухолевых заболеваний

предстательной железы уточнены механизмы развития противоопухолевой иммунологической толерантности и противоопухолевого иммунитета. Сформулированные диссидентом промежуточные выводы по результатам иммунологических исследований позволили разработать методики прогнозирования степени и тяжести опухолевого процесса предстательной железы, риска метастазирования и степени дифференцировки опухолевой ткани при раке предстательной железы. Автореферат имеет традиционные структуру и объем, в нем приведены основные положения диссертации.

Отдельные теоретические положения, промежуточные выводы и результаты исследований в должной мере представлены в научных публикациях: по результатам диссертационного исследования опубликовано 7 статей в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией ДНР, 5 тезисов материалах научно-практических конференций.

Кривобоком А.А. впервые обобщено и расширено понимание нарушений иммунной системы при различной степени тяжести рака предстательной железы, выявлена их связь с клинико-лабораторными показателями. Определена важная роль цитокинов в развитии противоопухолевой иммунологической толерантности при раке предстательной железы, а также выявлена степень нарушений клеточного и гуморального звеньев иммунитета, отражающих тяжесть опухолевого процесса. Определение связи изменений иммунологических показателей и клинико-лабораторных данных, отражающих изменения структуры и функции предстательной железы при злокачественном процессе, позволило впервые разработать прогностические методики определения степени тяжести, риска метастазирования и степени дифференцировки опухолевой ткани при раке предстательной железы. Следует отметить, что разработанные прогностические методики имеют высокую степень достоверности, что делает их практически востребованными. Полученные в результате диссертационного исследования данные могут использоваться для диагностики и дифференциальной диагностики в амбулаторной и стационарной практике врача уролога, онколога, а так же

повысить эффективность учебного процесса студентов, ординаторов, интернов и слушателей курсов повышения квалификации.

На основании данных, изложенных в автореферате, можно сделать заключение об актуальности, высоком методологическом уровне исследований, научной новизне и практической значимости работы Кривобока Александра Александровича на тему: «Патогенез иммунологических нарушений и прогноз течения опухолевых заболеваний предстательной железы». Работа полностью соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии ДНР, предъявляемым к диссертационным работам. Совокупность результатов, полученных лично автором, позволяет классифицировать исследование как кандидатскую диссертацию. Результаты работы достоверны, выводы обоснованы. По объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Кривобока А.А. 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.

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных.

Доктор медицинских наук, профессор,
Заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии, иммунологии и аллергологии
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

Э.А. Майлян

Адрес: ДНР, 283003, г. Донецк, пр. Ильича 16, тел.: (062) 344-41-51, факс: (062) 344-40-01, E-mail: contact@dnmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Эдуарда Апетнаковича Майляна заверяю: