



государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования "Северо-Западный
государственный медицинский университет
имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

(ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России)

191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41
ОКПО 30625447, ОКАТО 40298564000,
ОГРН 1117847434990, ИНН 7842461679, КПП 784201001
ОКВЭД 80.3; 85.1; 73.10; 75.21
тел.: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35
www.szgmu.ru

№ _____
На _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке и инновационной
деятельности
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования
«Северо-Западный государственный медицинский
университет имени И.И.Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации
доктор медицинских наук



А.В. Силин

« 5 » марта 2015 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Тришина Михаила Викторовича на тему «Эпидемический процесс эхинококкоза и эпизоотологические факторы, обуславливающие его поддержание», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - эпидемиология.

Актуальность темы диссертации

В настоящее время эхинококкоз остается весьма актуальным для Российской Федерации паразитарным заболеванием, что подтверждается одними из наиболее высоких в мире показателей заболеваемости эхинококкозом населения.

Жизненный цикл эхинококка включает в себя пребывание возбудителя в организме промежуточных и окончательных хозяев. На территории Российской Федерации распространено разведение сельскохозяйственных животных, которые могут быть промежуточными хозяевами гельминта. Наличие собак - основных окончательных хозяев эхинококка - на животноводческих предприятиях и в личных хозяйствах населения делает возможным циркуляцию гельминта на значительной части территории нашей страны. Помимо того, что эхинококкоз является тяжелой патологией, для которой характерно поражение жизненно важных органов, в первую очередь печени и легких, клиническую и

эпидемиологическую значимость представляет такая особенность гельминтоза, как длительный бессимптомный период, во время которого эхинококковые кисты разрастаются во внутренних органах, не вызывая жалоб у заболевшего. В связи с указанными выше причинами мероприятия по надзору и контролю эхинококкоза требуют получения полной и своевременной информации об эпидемиологической и эпизоотологической обстановке по отношению к данному гельминтозу. Выявление факторов, способствующих поддержанию эпидемического процесса эхинококкоза на эндемичных территориях, подразумевает определение на каждой из них наиболее значимых условий передачи эхинококка между хозяевами гельминта и от окончательного хозяина - человеку. Информация о факторах и условиях, играющих первостепенную роль в передаче инвазии человеку на определенной территории, дает возможность оптимизировать мероприятия по снижению заболеваемости эхинококкозом. Оптимизация профилактических и противозидемических мероприятий является важным аспектом в борьбе с эхинококкозом, поскольку именно целенаправленность и, следовательно, своевременность реализуемых мер призваны обеспечить их эффективность, как с эпидемиологической, так и с клинической и экономической позиций.

Расширение данных о географической распространенности генетических вариантов эхинококка необходимо для установления эпизоотологической связи на различных территориях.

Таким образом, диссертационное исследование Тришина М.В. является актуальным и может быть востребовано органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора для решения задач по профилактике эхинококкоза и снижению заболеваемости населения данным гельминтозом на эндемичных территориях.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Полученные автором результаты расширяют имеющиеся научные сведения об эпидемиологических и эпизоотологических особенностях эхинококкоза, механизмах поддержания высокого уровня заболеваемости гельминтозом на эндемичных территориях.

Несмотря на преобладание на изучаемой территории разведения крупного рогатого скота и свиней, автором впервые на территории Оренбургской области выявлена первостепенная роль мелкого рогатого скота в поддержании эпидемического процесса эхинококкоза. Кроме того, показано, что первостепенное значение имеет разведение мелкого рогатого скота именно в личных хозяйствах населения. Наличие собак в этих хозяйствах является условием, определяющим высокий уровень заболеваемости эхинококкозом. Это связано с широким распространением бесконтрольного убоя сельскохозяйственных животных в индивидуальных

хозяйствах с последующим скармливанием внутренностей убитых животных собакам.

Полученные результаты могут быть связаны с тем, что на животноводческих предприятиях убой скота, а также дегельминтизация приотарных и сторожевых собак подлежат контролю. В связи с этим акцентирование внимания органов санитарно-эпидемиологического надзора на проблеме бесконтрольного убоя животных в личных хозяйствах является, безусловно, важным следствием данного диссертационного исследования.

Автором также установлено что именно дегельминтизация собак оказывает влияние на интенсивность эпидемического и эпизоотического процессов эхинококкоза и приводит к снижению заболеваемости населения в кратчайшие сроки.

В работе также показано, что при проведении дегельминтизации собак снижение заболеваемости эхинококкозом населения наступает через два года. Данный вывод позволяет дополнить имеющиеся в мировой научной литературе данные об эффективности профилактических мероприятий и впервые заключить, что уменьшение интенсивности эпидемического процесса эхинококкоза может проявляться в столь короткий срок.

Значительной заслугой автора является проведение молекулярно-генетических исследований эхинококков. Внутривидовое типирование эхинококков, показало, что на территории Оренбургской области циркулирует единый генетический вариант эхинококка.

Выводы диссертационного исследования правомочны и вытекают из результатов работы. Однако, следует отметить, что в третьем выводе в первой его части автор допустил не корректность, утверждая, что им доказано, что фактором, способствующим инвазированию человека является бесконтрольный убой сельскохозяйственных животных и скармливание их внутренностей собакам. Это общеизвестный факт, но заслугой автора является проведение ранжирования различных сельскохозяйственных животных и доказательство ведущей роли мелкого рогатого скота.

Кроме того, заслугой автора является освещение проблемы несвоевременной и неполной регистрации случаев эхинококкоза человека, что в контексте эпидемиологического надзора представляет несомненную значимость для повышения эффективности планируемых и принимаемых управленческих решений.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Данная диссертационная работа имеет научно-практическую значимость, что подтверждается научным обоснованием необходимости проведения мероприятий эпидемиологического надзора и контроля среди владельцев сельскохозяйственных животных (прежде всего, мелкого рогатого скота), а также членов их семей.

В диссертационной работе Тришина М.В. показано, что на территориях с высоким показателем заболеваемости эхинококкозом детское население

является контингентом риска и, следовательно, подлежит серологическому скринингу в первую очередь.

Также несомненную значимость представляет тот факт, что в данной работе научно доказана необходимость введения показателя охвата собак дегельминтизацией, который позволит оценивать эффективность противоэпизоотических мероприятий и изучать их влияние на интенсивность эпидемического процесса.

Закономерным итогом данного диссертационного исследования стали разработанные автором практические рекомендации по совершенствованию эпидемиологического надзора за эхинококкозом на изучаемой территории, подкрепленные данными, которые указывают на необходимость интеграции деятельности Роспотребнадзора и ветеринарной службы в данном вопросе, комплексного анализа данных эпидемиологического и эпизоотологического порядка.

Полученные по итогам исследования результаты позволили сформировать перечень рекомендаций, которые были внедрены в деятельность Министерства здравоохранения Оренбургской области, Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности в Оренбургской области, ГБОУ ВПО ОрГМУ Минздрава России.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы в практике и учебном процессе

Результаты проведенного автором исследования внедрены в деятельность учреждений здравоохранения и ветеринарной службы на региональном уровне. Положения и выводы, сделанные по результатам данной работы, могут быть использованы при преподавании учебного материала на кафедрах эпидемиологии медицинских ВУЗов в системе додипломного и последипломного образования. Рекомендуются более широкое внедрение полученных результатов в деятельность министерств здравоохранения, управлений Роспотребнадзора в субъектах Российской Федерации, а также медицинских организаций.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Тришина М.В. нет.

Заключение

Диссертационная работа Тришина Михаила Викторовича «Эпидемический процесс эхинококкоза и эпизоотологические факторы, обуславливающие его поддержание», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - эпидемиология, выполненная под руководством кандидата биологических наук доцента А.Г. Корнеева, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для эпидемиологии – совершенствование эпидемиологического надзора за эхинококкозом и снижение заболеваемости этой инвазией.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных представленная работа соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и может быть представлена к публичной защите в диссертационный совет Д 208.067.04 по специальности 14.02.02 - эпидемиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России « 5 » марта 2015 г., протокол № 4.

Заведующая кафедрой эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Западный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор

 Зуева Л.П.

