

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

на диссертацию Уразаевой Айши Бауыржановны на тему «Комплексное исследование заболеваемости, факторов риска заражения людей и проблем межсекторального сотрудничества в борьбе с бруцеллезом», представленную на соискание степени доктора (PhD) по специальности 6D110200 - «Общественное здравоохранение»

### **1. Обоснование актуальности выполненной работы, ее значимости для современной науки и практики.**

По данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ), в мире ежегодно регистрируется более 500 тысяч случаев впервые выявленного бруцеллеза, но фактически цифры в несколько раз выше из-за недостатков в диагностике бруцеллеза и недостаточно корректной регистрации впервые диагностированных случаев заболевания. По тенденции распространения бруцеллоза и уровню заболеваемости людей и сельскохозяйственных животных, Казахстан относится к эндемичным странам. Для решения проблем зоонозных инфекций животных и человека требуется слаженная работа межведомственных структур, которые принимают участие в надзоре над ними. В работе докторанта Уразаевой А.Б. показано какие проблемы сегодня существуют в координации деятельности служб, ответственных за борьбу с бруцеллезной инфекцией, проведен анализ мнений профессионалов в этой области.

Поэтому актуальность темы данного исследования не вызывает сомнений, теоретические и практические результаты, полученные в ходе исследования, представляют существенную значимость как для современной науки, так и для практического здравоохранения.

### **2. Основные научные и методологические положения, на которые докторант опирается.**

В процессе работы над диссертацией докторант изучила большой объем литературных источников, как отечественных так и зарубежных, на их основе были сформулированы цель и задачи, составлен план выполнения исследования. В рамках диссертационного исследования докторантом проведена оценка эпидемиологических и эпизоотологических характеристик бруцеллеза с использованием исторического, статистического, картографического методов, сравнительного, текущего и ретроспективного анализа; ретроспективного исследования базы данных Актюбинской областной клинической инфекционной больницы (АОКИБ) по данным архивного материала и выполнила поперечные исследования в виде целевых опросов как населения, так и ключевых специалистов по проблемам бруцеллеза с последующим анализом и интерпретацией данных.

Результаты исследования представлены в качестве основных положений, выносимых на защиту.

### **3. Полученные докторантом научные результаты и их обоснованность.**

По полученным результатам докторантом получен ряд научных результатов.

- изучены современные особенности эпизоотолого - эпидемиологической ситуации по бруцеллезу в целом по Республике Казахстан;
- установлены доминирующий механизм и фактор передачи, а также проведен корреляционный анализ заболеваемости людей и пораженности животных бруцеллезом в Актюбинской области выявил некоторые расхождения в оценках эпизоотической и эпидемиологической ситуации специалистами различных служб;
- создан социальный профиль заболевшего острым бруцеллезом в Актюбинской области по данным Актюбинской инфекционной больницы за 10 лет наблюдений;
- установлены прогностические тренды заболеваемости бруцеллезом среди населения области на 2021-2022 годы;
- проведен анализ связи осведомленности населения о симптоматике бруцеллеза с потенциальными факторами риска заражения в 5 районах области, на основании

которого составлен социальный профиль человека, уязвимого по заболеваемости бруцеллезом;

- проведен анализ согласованности мнений специалистов компетентных служб 6 областей РК с общемировыми трендами по бруцеллезу, в ходе которого выявлена низкая и умеренная конкордация с руководящими принципами ВОЗ/FAO/CDC по ключевым проблемам бруцеллеза;
- результаты качественного исследования с участием специалистов-экспертов: высокий уровень согласия по ключевым вопросам бруцеллеза с мировыми институтами по всем позициям.

Обоснованность и достоверность выводов и положений, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений. Степень разработанности темы обоснована путем анализа работ по выбранной проблеме как зарубежных, так и отечественных исследователей.

#### **4. Структура и содержательная целостность диссертации.**

В диссертации выдерживается структурная и содержательная целостность. Работа изложена на 159 страницах, состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка использованных источников литературы и приложений, иллюстрирована 20 рисунками и 45 таблицами. Список источников литературы состоит из 111 наименований.

Структура и содержание диссертации соответствует теме исследования. Диссертационная работа включает введение, три раздела с подразделами, заключение, список использованных источников и приложения.

Таким образом, диссертация докторанта представляет собой законченное и самостоятельное исследование, имеющее большое научно-практическое значение, в котором решается актуальная задача поиска решения проблем бруцеллеза.

#### **5. Личный вклад докторанта в исследования, объем исследований.**

В процессе работы над диссертацией докторант изучила большой объем литературных источников, как отечественных так и зарубежных, на их основе

были сформулированы цель и задачи, составлен план выполнения исследования. В рамках диссертационного исследования докторант самостоятельно осуществила сбор материала и оценку эпидемиологических и эпизоотологических характеристик бруцеллеза с использованием исторического, статистического, картографического методов, сравнительного, текущего и ретроспективного анализа; выполнила ретроспективное исследование базы данных Актюбинской областной клинической инфекционной больницы по данным архивного материала и поперечные исследования в виде целевых опросов как населения, так и ключевых специалистов по проблемам бруцеллеза с последующим анализом и интерпретацией данных. На современном уровне выполнена статистическая обработка полученных данных, их интерпретация, сформулированы выводы и практические рекомендации.

## **6. Качества докторанта как исследователя, приобретенный опыт методов научных исследований.**

Докторант зарекомендовала себя грамотным, серьезным и ответственным исследователем, способным определить задачи и методы исследования и проанализировать полученные результаты. Добросовестно относится к своей работе, обладает глубокими знаниями в области эпидемиологии, имеет стаж научно-исследовательской и педагогической работы в вузе в течении 14 лет. Принимала участие в работе международных и региональных научно-практических конференциях, посвящённых актуальным вопросам профилактической медицины, где представляла результаты своих научных исследований. Владеет необходимым объемом методов статистического анализа, в том числе качественного. По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в их числе: 1 проиндексирована в базе данных Scopus - журнал Russian Open Medical Journal (IV quartile, IF - 0.16) и 3 - в научных изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан.

21 мая 2018 года выступила с докладом на конференции “Contemporary Issues in Preventive Medicine” в г. Ереван, Республика Армения. По результатам работы получено 1 свидетельство о государственной регистрации авторских прав и зарегистрировано 3 акта внедрения в организации практического здравоохранения. Основные материалы диссертационного исследования неоднократно обсуждались на заседаниях кафедры эпидемиологии и проблемной комиссии университета.

## 7. Заключение.

Диссертационная работа выполнена самостоятельно, с соблюдением принципов внутреннего единства, практической ценности, научной новизны, достоверности и академической честности, соответствует требованиям, предъявляемым «Правилами присуждения степеней» МОН РК, а автор Уразаева Айша Бауыржановна заслуживает присуждения ей степени доктора PhD по специальности 6D110200 - «Общественное здравоохранение».

Научный руководитель, д.м.н., директор Департамента  
профилактики инфекционных заболеваний  
Национального центра общественного здравоохранения  
Министерства здравоохранения РК

Бекенов Ж.Е.

