

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Гавриловой Ольги Николаевны «Совершенствование системы биологической безопасности в Кыргызской Республике», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 — эпидемиология.

Представленная работа Гавриловой Ольгой Николаевной, выполнена в рамках межгосударственного соглашения между Правительствами Кыргызской Республики и Канады о сотрудничестве в области биологической защиты и биологической безопасности» (Закон КР № 35 от 06.02.2009 г.). Программа направлена на изучение ситуации в области биологической безопасности, гармонизации нормативных актов и разработки комплекса мероприятий по снижению биологических рисков и опасностей.

В ходе выполнения исследований была изучена ситуация в республике по проблеме биологической безопасности и защиты, а также проводился анализ системы эпидемиологического надзора за особо опасными зоонозными инфекциями для совершенствования мероприятий по обеспечению готовности структур общественного здравоохранения к функционированию в условиях чрезвычайных ситуаций.

Как показали исследования Гавриловой О. Н., в Кыргызской Республике имеются потенциальные риски, которые могут оказать существенное влияние на безопасность страны и оказать воздействие на эпидемиологическую ситуацию по карантинным и особо опасным инфекциям. На текущий момент на энзоотичных по чуме территориях наметились реставрационные процессы, о чем свидетельствует последний случай заражения человека чумой.

Следовательно, степень потенциального риска опасности сибирской язвы, в силу эндемичности территории Кыргызской Республики остается высокой.

Существующая система эпидемиологического контроля и профилактики за опасными зоонозными инфекциями требует усовершенствования с учетом современных подходов оценки потенциальных рисков опасности, существующих на территории страны, а также улучшения взаимодействия между отдельными ведомствами, осуществляющими контроль инфекций, общими для человека и животных, а также систем оповещения для обеспечения биологической безопасности республики.

Необходимо отметить, выполненные исследования Гавриловой О.Н. позволили разработать подходы при проведении сбора, анализа и оценки эпидемиологических рисков заражения человека и возникновения эпидемиологических осложнений для совершенствования мероприятий в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения в современных условиях. Составлена матрица электронной системы учета заболеваемости (базы данных) на примере сибирской язвы и бруцеллеза.

Предложены научно обоснованные подходы к проведению оценки потенциальных факторов риска, их дифференциация степени опасности для совершенствования мероприятий биологической безопасности страны при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Полученные результаты были опубликованы в 17 научных работах и получен патент № 17 (зарегистрирован 23.12.2011 г.) на разработку «Базы данных анализа биобезопасности лабораторной инфраструктуры и учета заболеваемости». Проблема ситуации по биобезопасности в республике поднималась на международных конференциях стран СНГ, Ассоциации биологической безопасности стран Центральной Азии и Кавказа и Международных Ассоциациях биологической безопасности.

Проведение превентивных мероприятий с учетом потенциальных факторов риска особо опасных инфекций, в 1,5-2 раза снизят финансовые расходы по локализации возникших чрезвычайных ситуаций эпидемического характера и ликвидацию их последствий.

В ходе выполнения диссертационной работы О. Н. Гаврилова показала себя целеустремленным и грамотным научным исследователем. Она обладает высокой работоспособностью, умеет выбирать приоритетные задачи научных исследований, владеет навыками работы с компьютерной техникой, эпидемиологическими, социологическими и статистическими методами исследования.

Таким образом, диссертационная работа Гавриловой О.Н. на тему: «Совершенствование системы биологической безопасности в Кыргызской Республике», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - эпидемиология является завершенным научным исследованием по актуальной проблеме обеспечения биобезопасности страны, имеет как научное, так и практическое значение для общественного здравоохранения, что соответствует всем требованиям Положения «О присуждении ученых степеней» ВАК КР, раздела II, п.9, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук.

**Научный руководитель,
профессор кафедры гигиены медицинского
факультета Кыргызско-Российского
славянского университета им. Б. Н. Ельцина,
доктор медицинских наук**

17.02.2020 г.



Р.О. Касымова

Подпись заверяю
Начальник
Управления кадров
ГОУВПО КРСУ
Раскеева В.И.