

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сироткина Михаила Борисовича «Выявление общих закономерностей функционирования природных очагов иксодовых клещевых боррелиозов Евразии для совершенствования эпидемиологического надзора», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

Диссертация посвящена решению главных проблем эпидемиологии – изучению общих закономерностей и региональных особенностей возникновения и распространения инфекционной и паразитарной заболеваемости населения для выявления причин, условий и механизмов её формирования, а также разработке и совершенствованию систем эпидемиологического надзора и социально-гигиенического мониторинга, предэпидемической диагностики для эффективного управления заболеваемостью и сохранения здоровья населения.

М.Б. Сироткин провел обстоятельные многосторонние исследования, направленные на выявление основных экосистемных факторов, определяющих распространение и лоймопотенциал природных очагов иксодовых клещевых боррелиозов Евразии.

В соответствии с основной целью автор сформулировал задачи исследования, среди которых создание обобщенных универсальных типовых количественных схем циркуляции в природных очагах наиболее распространенных в Евразии возбудителей иксодовых клещевых боррелиозов, включающих все звенья эпизоотического процесса.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Автор использовал хорошо зарекомендовавшие себя традиционные и оригинальные методы теоретических построений и расчетов. Научные положения диссертации обоснованы, они достоверны и новы.

Цели и задачи работы сформулированы достаточно четко и адекватно общей концепции исследования; полученный материал и его анализ соответствует положениям, выносимым на защиту, выводам автора.

Теоретическая значимость работы состоит в создании обобщенных схем воспроизводства генерации патогенных боррелий. На основании проведенных расчетов установлены необходимые количественные критерии эпизоотического процесса, обуславливающие возможность стабильной циркуляции возбудителей в природных очагах Евразии. Практическая ценность работы состоит в создании практических рекомендаций по совершенствованию информационного блока эпидемиологического надзора и методики краткосрочного прогнозирования величины лоймопотенциала природных очагов иксодовых клещевых боррелиозов.

Основные материалы диссертации отражены в статьях ведущих рецензируемых журналов, входящих в перечень, установленный ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание

ученой степени кандидата биологических наук и ряде других изданий и доложены на научных конференциях и съездах.

Диссертационная работа Сироткина Михаила Борисовича «Выявление общих закономерностей функционирования природных очагов иксодовых клещевых боррелиозов Евразии для совершенствования эпидемиологического надзора, представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития эпидемиологии, а именно создание универсальных количественных схем циркуляции возбудителей на примере природных очагов иксодовых клещевых боррелиозов.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сироткин Михаил Борисович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Доктор биологических наук (03.00.08. Зоология), профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории медицинской паразитологии ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора

 Котти Борис Константинович

Доктор биологических наук (03.00.19. Паразитология; 14.00.30. Эпидемиология), ведущий научный сотрудник лаборатории медицинской паразитологии ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора

 Тохов Юрий Мухамедович

«03» сентября 2025 г.

Подписи доктора биологических наук Котти Б.К. и доктора биологических наук Тохова Ю.М. заверяю:

Начальник отдела кадров

 Рындина Ю.Р.

Федеральное казённое учреждение здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора)

Адрес: 355035, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Советская, д. 13-15;
Телефон: (8652) 77-60-81, 8-961-460-.51-36; e-mail: boris_kotti@mail.ru