

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чечериной Галины Сергеевны, представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: «Роль мелких млекопитающих и иксодовых клещей в поддержании антропоургического очага клещевого энцефалита в лесопарковой зоне Новосибирского научного центра» по специальности 03.02.04 - зоология

Клещевой вирусный энцефалит (КВЭ) одна из актуальных проблем современной эпидемиологии и зооэнтомологии.

Для обширных территорий Урала и Сибири КВЭ связан с распространением Сибирского подтипа вируса, реализуемого через вектор иксодовых клещей.

Однако в последние годы все чаще внимание специалистов привлекают изменения, которые происходят в экологии существующих на территории России уже известных природных очагов КВЭ. В частности, появление политиповых вариантов вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), что обусловлено взаимодействием циркулирующих на территории разных генотипов (Погодина и др., 2005; Чаусов, 2009).

Помимо этого на ряде территорий появились генетически близкие таежному клещу виды, например, *Y.Pavlovskyi*, которые активно включились в циркуляцию вируса, в том числе в антропоургических очагах КВЭ (Сапегина и др., 1985; Романенко, 2009; Якименко и др., 2013).

С учетом новых научных данных автор на примере антропоургического очага КВЭ в лесопарковой зоне Новосибирского научного центра уточнила изменения, которые произошли в паразитарной системе КВЭ в связи с появлением в этом очаге в качестве содоминанта *Y.Pavlovskyi*.

Наиболее ценными для науки и практики результатами являются установленные автором закономерности существования крупного антропоургического очага, распределение каждого из видов иксодовых клещей по биотопам, уточнение видового состава их прокормителей. Автором также определена частота вирусоносительства у клещей и мелких млекопитающих и современными лабораторными методами доказана зависимость генетического состава ВКЭ от видовой принадлежности хозяев и характера инфекции.

Экспериментальная часть на основных прокормителях (резервуарах) убедительно засвидетельствовала продолжительную персистенцию вируса в организме грызунов и возможности для селективного отбора АВ-ВКЭ у красной полевки по сравнению с другим резервуарным хозяином - полевой мышью.

Заключение: диссертационная работа Чечериной Г.С. на тему: «Роль мелких млекопитающих и иксодовых клещей в поддержании антропоургического очага клещевого

энцефалита в лесопарковой зоне Новосибирского научного центра» по специальности 03.02.04 - зоология, представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, является законченной научно-квалификационной работой, которая позволяет научно объяснить ряд процессов, которые протекают во вновь формирующихся антропоургических очагах КВЭ, обусловленных изменениями в структуре сообщества иксодовых клещей и видовом сообществе резервуарных хозяев.

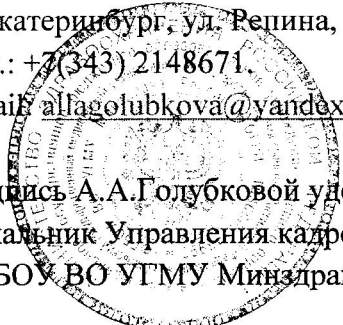
По степени научной новизны и практической значимости представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 - зоология

Заведующая кафедрой эпидемиологии
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России
д.м.н., профессор

 А.А. Голубкова

Адрес: 620028, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Решина, д. 3.
Тел.: +7(343) 2148671.
Email: allagolubkova@yandex.ru

Подпись А.А.Голубковой удостоверяю 20.09.2016
Начальник Управления кадров
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России





В.Д.Петренюк