

Отзыв
На автореферат Савченко Петра Александровича
«Особенности распространения вирусов гриппа А на территории юга Центральной Сибири»

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 экология (биологические науки)

Диссертационное исследование П.А. Савченко посвящено изучению интродукции и распространению птицами вирусов гриппа А на территории юга Центральной Сибири, где выявлено, что инфицирование птиц ВГА субтипа Н5 происходит не только в областях зимовки, но и на юге Центральной Сибири и, что данный субтип вируса гриппа способен проникать в разнообразные иные группы птиц, а их инфицирование в ряде случаев может протекать даже и бессимптомно.

Так же автором установлено, что динамика выделения положительных проб, участие различных экологических групп птиц в циркуляции вирусов гриппа может вызывать последовательность возникновения вспышек ВГА субтипа Н5, свидетельствуют о ключевой роли юга Центральной Сибири в эпизоотии ВГА в континентальной части Азии. Так как исследования Петра Александровича производились в ключевых миграционных для птиц участках Центральной Сибири выявлены важные закономерности распространения птицами ВГА субтипа Н5, т.е. с восточных провинций Китая через Байкальский регион в Западную Сибирь и дальнейшее распространение на другие регионы и континенты. Все это позволяет планировать и проводить мониторинг циркуляции вирусов гриппа А, связанных с птицами, как для осуществления комплекса профилактических мероприятий по недопущению распространения особо опасных зоонозных инфекций, так и с целью сохранения особо ценных видов животных.

В условиях глобального изменения климата, снижения продуктивности природных экосистем, повышения антропогенного влияния на природу, происходят заметные сокращения целого ряда ранее обычных и многочисленных видов птиц юга Центральной Сибири. Исследование вирусологических инфекций, которые могут вносить резкие изменения в устойчивость популяций и региональных экосистем несомненно являются актуальными и представляют собой значимый вклад в теоретическую и практическую отечественную науку.

Работа Савченко П.А. основана на 10-летних полевых наблюдениях и лабораторных исследованиях по циркуляции и распространению вируса птичьего гриппа, имеет довольно обширный диапазон апробаций и обсуждений с 2009 по 2018 г.г. за счет представления результатов на международных и региональных конференциях.

В диссертации достаточно четко сформулированы цель, задачи и полученные выводы полностью соответствуют им, поэтому данную диссертацию можно считать завершенным исследованием, соответствующим п. 9 «Положения порядка присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 экология.

Светлана Лиховоевна Сандакова

Начальник научно-методического и экспериментального центра Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР»), доктор биологических наук, профессор.

Печать С.Л. Сандаковой, Заслуженного врача Российской Федерации, профессора
Подпись Сандакова, 28 мая 2018 г.

