

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации

### **СВИСТУНОВА ДМИТРИЯ ВАЛЕРЬЕВИЧА**

на тему: «Иммунитет и микробиота кишечника перепелов под влиянием продуктов пчеловодства на фоне развития кандидамикозов» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 инфекционные болезни и иммунология животных.

Птицеводство в большинстве стран мира занимает ведущую позицию среди других отраслей сельскохозяйственного производства. В настоящее время наблюдается рост промышленного птицеводства, в связи с необходимостью обеспечения населения белками мясного происхождения, продуктами питания диетического назначения. Сравнительно молодым и достаточно перспективным направлением отрасли птицеводства является перепеловодство. Его становление в нашей стране началось в 1964 г., когда в Россию были завезены первые одомашненные перепела из Югославии. В начале 70-х гг. В прошлом развитие этой области было прервано, и только в начале 80-х гг. перепеловодство стало постепенно возрождаться. В настоящее время, в связи с дефицитом белков животного происхождения, необходимостью обеспечения продовольственной диетической продукцией, а также биологическими связями особенностей перепелов, перепеловодство стало одним из наиболее перспективных направлений птицеводства.

Целью работы Д.В. Свистунова явилось оптимизация процессов формирования, становления механизмов кроветворения, естественной защиты, морфофункциональных структур и иммунноклеточных реакций в центральных и периферических органах иммуногенеза и колонизационной резистентности кишечника перепелов под влиянием биологически активных продуктов пчеловодства, степени и характера их восстановления на фоне развития кандидамикозов пищеварительного тракта.

Впервые автором проведены всесторонние исследования воздействия продуктов пчеловодства с активными веществами (экстракт восковой моли, экстракт трутневого гомогената и экстракт прополиса) на здоровье и продуктивность перепелов, как здоровых, так и страдающих кандидомикозом пищеварительного тракта. Выявлено, что под влиянием указанных экстрактов проявляются биологические возможности организма перепелов, содержащихся в неволе, как в обычных условиях, так и при наличии кандидомикоза пищеварительной системы. Определены закономерности усиления процессов кроветворения в красном костном мозге

