

Наиболее часто выделение зрелых члеников *T. pisiformis* происходит с утренней порцией фекалий, от одного до четырех спаренных члеников. Каждый членик содержит около 500 яиц (420-600). Таким образом, одна собака за сутки выделяет от 500 до 2000 яиц.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Степень приживаемости *T. pisiformis* обратно пропорциональна числу заглатываемых цистицерков. За сутки инвазированной собака выделяет до 2000 яиц *T. pisiformis*.

УДК 619.636.5

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВАКЦИН ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА

Дягилев К.К., Бирман Б.Я., Касько А.Ф., Насонов И.В., Захарик Н.В.
БелНИИЭВ им.С.Н.Вышелесского, г. Минск
РО «Белптицепром», г. Минск

Целью работы явилось изучение возможности производства вакцин для профилактики вирусных заболеваний птиц.

Результаты исследований показали, что для нужд птицеводства Республики Беларусь необходимо около 1,8 – 2,5 млн. долларов США в год только для обеспечения птицефабрик необходимыми вакцинными препаратами.

Учитывая то, что государством поставлена задача в разработке валютнозамещающих технологий, нами был построен цех по производству вакцин при Республиканской ветбаклаборатории по борьбе с болезнями птиц.

В настоящее время он полностью обеспечивает потребности «Белптицепрома» в живых вирусвакцинах против болезни Ньюкасла, инфекционного бронхита, инфекционной бурсальной болезни и инактивированной против инфекционной бурсальной болезни.

Совместно с БелНИИЭВ им.С.Н.Вышелесского ведутся разработки новых живых вакцин против болезни Марека, инфекционного ларинготрахеита, вирусного гепатита, а также инактивированных против пастереллеза, инфекционного бронхита, инфекционного ларинготрахеита.

Таким образом, организация выпуска своих вакцин позволяет сэкономить за год около 1,2 млн. долларов США.