

Довольно часто в комбикормах обнаруживали патогенные бактерии: *E.coli*, *Cl.perfringens*, что в сочетании с другими возбудителями вызывало заболевание свиней.

Также следует указать на содержании в одном помещении повышенного количества свиноматок, поросят, что приводит к быстрому пассированию возбудителя, увеличения его вирулентности.

К другим недостаткам следует отнести:

- незначительные по продолжительности санитарные разрывы между освобождением и заполнением секторов (1-2 дня);
- отсутствие купки свиноматок перед постановкой на опорос;
- несоответствие микроклимата;
- длительность опоросов в секторах и другие.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПОСЛЕ ПЕРЕВОЗКИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ГРУЗОВ

Прокопенко О.А.

Региональная транспортная и пограничная служба ветеринарной медицины Южной железной дороги, Харьков, Украина

В настоящее время увеличиваются объемы перевозок в Украину продуктов и сырья животного происхождения из различных стран мира (Достоевский П.П., 1998). В связи с этим необходимо усилить ветеринарно-санитарный контроль за перевозками скота и птицы, мяса и мясopодуKтов, а также сырья животного происхождения. Необходимо профилаKтировать возникновение и распространение инфекционных болезней животных при перевозках, не допустить порчи мяса, мясopодуKтов, обеспечить своевременную и качественную дезинфекцию.

Традиционные методы дезинфекции транспортных средств требуют больших рабочих затрат, значительного расхода дезинфекционных средств, и что главное, недостаточно эффективны (Байдевятов А.Б., 1998). Необходимо проводить поиски и находить более эффективные дезинфекционные средства, существенно совершенствовать способы их применения (Фотина Т.И., 1998).

В связи с этим целью наших исследований являлось изыскание новых дезинфекционных средств эффективно действующих на ассоциации бактерий, вирусов и инвазионных агентов.

С этой целью мы в сравнительном аспекте изучили saniрующие свойства традиционных дезинфицирующих средств и препарата, разработанного в Сумском государственном аграрном университете под руководством академика УААН Байдевятова А.Б. Предложенный препарат обладал выраженной антимикробной активностью в отношении эшерихий, сальмонелл, клебсиелл, иерсиний, стафилококков, стрептококков, клостри-

дий и грибной микрофлоры. Пеносанатор также губительно действовал на клещей и клопов, прекращал развитие яиц аскарид и ооцист эймерий. Препарат легко проникал в трещины стен и полов вагонов, в зазоры и выбоины, образуя пену он плотно соприкасался с дезинфицирующей поверхностью, не стекал с неё и оказывал длительное бактерицидное действие. Своими исследованиями мы установили, что препарат обезвреживает как гладкие поверхности, так и дерево, оштукатуренные поверхности и кирпич.

Таким образом, мы установили, что предложенный препарат для дезинфекции транспортных средств обладал выраженными бактерицидными, фунгицидными, инсектоакарицидными, овоцидными и ооцидными свойствами.

МОНИТОРИНГ ПАЗАРИТОЗОВ ПРУДОВЫХ РЫБ

Пушкаръ Е.Н.

Одесский государственный сельскохозяйственный институт, Украина

Известно, что краевая и географическая патология формирует новое качество - клинко-анатомический мониторинг, т.е. наблюдение и прогнозирование изменений окружающей среды в связи с деятельностью человека и выявлении гео-био-экологических факторов, ведущих к заболеванию и падежу животных.

В рыбоводстве имеют большое значение экологические факторы в возникновении нозологических форм рыб, изучение которых составило задачу наших исследований. Одновременно со сбором статистических данных за 1995-1997 гг. в Одесской государственной лаборатории ветеринарной медицины проводились необходимые лабораторные исследования.

Известно, что в природе всегда должна быть гармоническая связь деятельности человека с флорой и фауной. Например, умелое зарыбление Хаджибеевского лимана (Малаховский В.А., 1992) способствует получению рыбной продукции. Многие рыбы могут болеть различными инфекционными и инвазионными болезнями. В отношении последних, то рыбы являются носителями опасных гельминтозных заболеваний как для рыбы, так и для человека одновременно (Микитюк П.В., 1996 и др.).

Анализируя результаты проведенных наблюдений, можно отметить, что наиболее широко распространены следующие заболевания: трематодозы: постодиплостомоз - из 48 проб положительными оказались все, экстенсивность диплостомоза колебалась от 0,16 до 2,65%. Описторхоз на протяжении исследуемого периода не был выявлен, но учитывая его опасность для человека (Дорфман В.З., Кравченко М.П., 1996) необходимо продолжать постоянный контроль в отношении диагностики этой паразитарной инвазии. Цестодозы - ботриоцефалез, экстенсивность 0,06-0,23%. Моногенноидозы - гиродактилез 0,24-2,24%, дактилогироз - 2%.