Иерсиниоз животных в Центральном Правобережном агрорайоне Нижегородской области Тихонов, Владимир Карлович

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

по теме «Ветеринарная эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология», Тихонов, Владимир Карлович

Выводы

1. Иерсиниозы животных широко распространены в условиях Центрального правобережного агрорайона Нижегородской области с высокими показателями неблагополучия (0,3 для крупного рогатого скота и 0,6 для свиней) и широком спектром патогенности. Хозяинный состав иерсиний в агрорайоне составляют сельскохозяйственные животные, синантропные грызуны и человек.

2. Основным источником и резервуаром патогенных иерсиний в изучаемом регионе являются синантропные грызуны (серые крысы и домовые мыши). Среди них У„еп1егосо1Мса были обнаружены в наиболее высоком проценте - 3,5% от числа исследованных.

3. Основной путь передачи возбудителей иерсиниозов животных -алиментарный, реализуется через контаминированные иерсиниями корма, предметы ухода и оборудование. перестройки организма, выявляемой в серологических реакциях. У телят и поросят послеотьемнош возраста иерсиниоз протекает в форме острых желудочно-кишечных расстройств с нарушениями энтероценоза кишечника.

5. Эпизоотический процесс иерсиниозов животных проявляется в форме круглогодичной заболеваемости и сезонных (весенне - летних) эпизоотических надбавок, обусловленных активизацией факторов передачи возбудителей.

6. Прижизненную диагностику иерсиниозов животных следует проводить комплексным эпизоотолошческим методом, включающим выяснение клинико-эпизоотолошческош статуса, проведение серологических исследований, обязательными бактериологическими исследованиями с использованием сред и способов обогащения.

7. Наиболее эффективным способом обработки исследуемого материала перед бактериологическим посевом является метод замораживания с последующим оттаиванием и посевом на плотные питательные среды. Данный метод повышает эффективность бактериологического исследования на 80%.

8. При идентификации и дифференциации иерсиний следует

9. Заболеваемость иерсиниозами людей в Нижегородской области после 1992 года значительно снизилась. В 1997 году показатель заболеваемости псевдотуберкулезом уменьшился по сравнению с 1992 годом в 19,7 раза, кишечным иерсиниозом - в 4,9 раза. Однако, начиная с 1996 года заболеваемость людей кишечным иерсиниозом стабилизировалась на показателе 2,48.

11. Система нротивоиерсиниозных мероприятий, разработанная с учетом экологической направленности эпизоотическим процессом при иерсиниозах в сочетании с жестким контролем исполнения является высоко эффективной, позволяет контролировать эпизоотическую ситуацию и снижать напряженность эпизоотического процесса при иерсиниозах у сельскохозяйственных животных.

141