

УДК 619: 616.3 :636.4.053

**ШАБАЕВА И.Н.**, студент

Научный руководитель **АНДРЕЕВА А.В.**, д-р биол. наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,  
г. Уфа, Российская Федерация

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «ДИЗПАРКОЛ» В КОМПЛЕКСЕ С ПРОБИОТИКОМ «СПОРОВИТ» ПРИ НАРУШЕНИЯХ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПОРΟΣЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ**

Желудочно-кишечные заболевания поросят-отъемышей являются одной из наиболее острых проблем в современном животноводстве Российской Федерации, так как они имеют широкое распространение, особенно в крупных хозяйствах, и причиняют большой экономический ущерб.

Исследования выполнены в Дуванском районе в СПК «Кировский». Для сравнительной оценки эффективности лекарственных препаратов при нарушении функции желудочно-кишечного тракта было сформировано три группы поросят (по десять в каждой) по принципу аналогов. Первая группа – контрольная (больные, нелеченые), вторая группа (опытная) – применяли препарат «Дизпаркол» внутримышечно по 0,2 мл на 1 кг живой массы.

Животным третьей опытной группы - препарат «Дизпаркол» внутримышечно по 0,2 мл на 1 кг живой массы + пробиотик «Споровит» в дозе по 1 мл орально 2 раза в день утром и вечером.

Всех поросят ежедневно подвергали клиническому осмотру. При этом обращали внимание на общее состояние, прием корма и воды, дефекацию и сохранность.

В результате проведенных исследований установили, что у животных второй группы на протяжении всего периода исследования общее состояние было удовлетворительным. Так как поросята были ослаблены, наблюдались признаки обезвоживания, диспепсия. При введении препарата «Дизпаркол» состояние животных улучшилось на 12-14-й день.

В третьей группе применение пробиотика «Споровит» в комплексе с дизпарколом дало положительное влияние на желудочно-кишечный тракт. Общее состояние улучшилось на 5-7-й дни применения препарата. У поросят улучшился аппетит, отмечались изменения в функции желудочно-кишечного тракта, прекратилась диарея, поросята стали более устойчивыми к воздействию экзогенных и эндогенных факторов.

При лечении с применением пробиотика «Споровит», выздоровление животных наступало в два раза быстрее по сравнению со второй группой животных. В первой группе сохранность животных составила 70%, во второй - 90%, в третьей группе – 100%.

Таким образом, лечение нарушений функций желудочно-кишечного тракта у поросят-отъемышей антибактериальным препаратом «Дизпаркол» в комплексе с пробиотиком «Споровит» оказалось наиболее эффективным. При этом сохранность животных составила 100%, продолжительность лечения сократилась в два раза.