

УДК 616-091:636.7

АВЕЗКЛЫЧЕВ Р.Д., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Василенко А.И.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПАТОМОРФОЛОГИЯ СЕЛЕЗЕНКИ ПРИ РАНЕВОМ СЕПСИСЕ У СОБАКИ ПОРОДЫ АЛАБАЙ (ЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ)

Алабай, или туркменская разновидность среднеазиатской овчарки, является древней породой, крупной и одной из самых мускулистых собак. Цель исследований – изучить патоморфологию органов, в том числе и селезенки при раневом сепсисе у собаки породы алабай.

В прозекторий кафедры патологической анатомии и гистологии поступил труп кобеля породы алабай. При патологоанатомическом вскрытии труп собаки были обнаружены следующие изменения:

- 1) отек легких;
- 2) острый катаральный гастроэнтерит;
- 3) метеоризм кишечника;
- 4) септическая селезенка;
- 5) венозная гиперемия, зернистая дистрофия печени и почек;
- 6) зернистая дистрофия миокарда;
- 7) острое расширение брюшной полости газами (перераспределение крови);
- 8) нарушена целостность кожного покрова в области пястного сустава задней левой лапы.

При раневом сепсисе у алабая наблюдалась септическая селезенка, которая была увеличена в объеме, при этом края закруглены, капсула напряжена, при разрезе края разрезанной капсулы не сходятся, консистенция дряблая, цвет пульпы темно красный, рисунок трабекулярного строения и лимфоидных узелков сглажен. Соскоб пульпы значительный. Таким образом, полученные данные патологоанатомического вскрытия дополняют разделы патологической анатомии домашних животных.

УДК 631.145/636.2.034

АВЕЗКЛЫЧЕВ Р.Д., студент (Туркменистан)

Научные руководители: **Базылев М.В.**, **Линьков В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИННОВАЦИИ В МОЛОЧНО-ТОВАРНОМ СКОТОВОДСТВЕ ОАО «ВИТЕБСКАЯ БРОЙЛЕРНАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»

Осуществление производственных исследований молочно-

товарного скотоводства в условиях ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» в 2015–2018 гг. позволило сформулировать основные пути инновационного развития данного предприятия. Проведение многофакторного математического анализа экономической деятельности предприятия показало, что установленная множественная отрицательная корреляция за годы исследований ($r=-0,95$) свидетельствует о наличии больших внутренних резервов производства. Поэтому в поисках таких резервов была разработана специальная макрофакторная матрица, позволяющая определить подтверждаемые гипотезой (достоверно) высоко значимые факторы деятельности внутрикластерных экономических субстанций предприятия. Анализ показывает, что только три макрофактора (из оцениваемых 20 параметров) имеют достоверно высокие значения.

Это: фактор использования селекционных инноваций в условиях современного, высокоинтенсивного бройлерного птицеводства, вероятностное распределение окупаемости затрат в плановый срок окупаемости составляет $P=0,69$; фактор «фонды обращения» ($P=0,69$), показывающий высокие вероятностные значения окупаемости инвестиций в основной и оборотный капитал, требующий высокой ликвидности товарной продукции и одновременно стимулирующий производство широкого ассортимента как элитарной мясо-колбасной продукции, так и диетической мясной продукции повышенного спроса; фактор «трудовые ресурсы», подчёркивающий, что именно трудоресурсный потенциал окружающей агропредприятие местности (в данном случае не только сельской, но и самого города Витебска) является главным потенциальным ядром современной концепции агрокластеризационного развития предприятия ($P=0,79$). Расчёты показывают, что системообразующее, комплексное воздействие всех элементов (факторов) агрокластеризационного развития животноводства в условиях ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» позволит производить планомерную интенсификацию всех звеньев производства. При этом может быть достигнуто положительное изменение уровня рентабельности в пределах 1,7 п.п. уже в год внедрения инновации, что в денежном выражении составляет 0,13 руб./кг живой массы цыплят бройлеров.