

Для нутрии характерно наличие более острых дорсальных краев долей железы, обращенных в сторону пищевода и несколько притупленных – вентральных. Цвет железы у нутрий – розово-красный, у куницы – ярко-красный.

УДК 619:616.98.578.8.636.4

КУПРЕЕВА Н.В., студентка

Научные руководители: ПОЛЯКОВ О.Н., канд. вет. наук, доцент,
ЛЯХОВИЧЮС М.А., ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ИММУНИТЕТ ПРИ СПОНТАННОМ ПЕРЕБОЛЕВАНИИ ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ СВИНЕЙ У РЕМОУТНОГО МОЛОДНЯКА

Среди многочисленных болезней животных – инфекционные причиняют самый серьезный экономический ущерб, особенно странам с высокоразвитым свиноводством. Парвовирусная инфекция свиней (ПВИС) является одной из причин, наносящих большой ущерб свиноводству. Она рассматривается как болезнь, которой подвержены только супоросные свиноматки в период до 60 дней супоросности. ПВИС является одной из основных причин появления свиноматок, неоднократно приходящих в охоту. Вирус вызывает гибель эмбрионов и появление в опоросах мумифицированных плодов различного возраста. Заболевание вызывается ДНК вирусом, относящимся к семейству Parvoviridae.

Целью работы было изучение динамики иммунитета у ремонтных свинок, переболевших ПВИС.

Материалом для исследования служили сыворотки крови. Исследования проводили с помощью коммерческого набора производства НПО «НАРВАК» в реакции торможения гемагглютинации с эритроцитами морских свинок. Эритроциты морских свинок получали непосредственно перед постановкой РТГА.

Результаты исследования. При проведении отъема (в 35 дней жизни) была сформирована группа из 30 свинок. Эта группа была разбита на 2 подгруппы (20 и 10 голов). Подгруппа №1 была помещена в отдельностоящее помещение. Подгруппа из 10 голов находилась в секторе дорашивания вместе с другими поросятами-отъемышами. При исследовании сывороток крови в 110 дней жизни были обнаружены специфические антигемагглютинирующие антитела против ПВИС в титрах 1:256 у 8 свинок, у одной головы 1:1024 и в титре 1:2048 также у одной головы, что свидетельствует о спонтанном

заражении. Вакцинация в 170 дней жизни эмульсионной вакциной против ПВИС этих животных не привела к увеличению титров специфических антител.

Все 20 свинок первой опытной подгруппы не имели антител к вирусу ПВИС до возраста 170 дней, а вакцинация в 170 дней жизни эмульсионной вакциной против ПВИС этих животных привела к выработке напряженного иммунитета.

Выводы:

1. При содержании ремонтных свинок в одном помещении на доращивании происходит переболевание ПВИС.

2. При отборе ремонтных свинок необходимо проводить исследование на наличие антител к вирусу ПВИС.

УДК 32.019.51

КУРИЛОВИЧ Е.Д., студентка

Научный руководитель **КОЗЛОВ В.С.**, канд. истор. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ РОЛИ СМИ В ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА

С древних времен еще зарождающиеся тогда СМИ использовались привилегированными классами для формирования соответствующего мировоззрения и утверждения духовных ценностей. Анализ, например, ретроспективы книгопечатания убеждает в том, что издательская деятельность с первых дней ее возникновения играла ведущую роль в развитии общества. формировании его мировоззренческой идеологии и, таким образом, создании новых социальных технологий, радикально меняющих быт и производственные отношения целых поколений людей.

Появление телефона, телеграфа, радио, телевидения, телсфакса, электронной почты и Интернета коренным образом изменило быт и досуг миллиардов людей на всей планете. Постоянно обитая в среде СМИ, человек по существу превратился из первобытного существа в антропогенный источник познания и освоения планетного пространства. В настоящее время СМИ являются основой развития науки, образования, медицины, экономики и т. д. Они формируют идеологические, политические, исторические, технические и т. п. взгляды, мнения, оценки, влияющие на быт, досуг, культуру, поведение и на все стороны жизни людей. Производство, реализация и потребление продуктов СМИ сегодня приобрело индустриально-коммерческую основу. В XXI веке за ними прочно