

привело к усилению специфического и неспецифического ответа и повышению устойчивости к инфекции.

Также крайне эффективными мерами профилактики диареи у телят является обязательная пастеризация молока, обработка и дезинфекция пастеризаторов, молочных такси, молочных танков и кормушек добавление в задаваемое молоко кормовых добавок, которые направлены на повышение общей резистентности организма к патогенным бактериям.

Для повышения эффективности профилактических мероприятий необходимо создавать условия для снижения стресс-фактора для телят, то есть поддерживать оптимальные показатели температуры, влажности воздуха, освещенности, соблюдать рекомендуемый режим кормления и выпойки, проводить механическую обработку и дезинфекцию клеток.

УДК 619:616.98:578.834.1

ОДИЛ КОМИЛОВ, магистрант (Республика Таджикистан)

ДУДАЛЬ Е., студент (Республика Беларусь)

Научные руководители **Субботина И.А.**, канд. вет. наук, доцент,

Куприянов И.И., магистр вет. наук, ассистент

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

COVID-19 У КОШКИ ДОМАШНЕЙ

На сегодняшний день доказано, что многие виды животных демонстрируют положительные результаты тестов на SARS-CoV-2, в основном, после тесного контакта с инфицированными людьми. Зарегистрировано множество случаев инфицирования домашних, зоопарковых, диких животных.

По предварительно полученным нами данным исследований инкубационный период в среднем составляет 2 недели, но есть случаи и более короткого (5-7 дней у кошки домашней). Течение болезни было легким у молодых животных, старые животные и новорожденные котята показали более тяжелое и длительное течение заболевания.

В результате изучения клинического проявления COVID-19 у кошки домашней нами были выявлены следующие клинические симптомы: отказ от корма, угнетенное состояние, затрудненное дыхание, серозное или серозно-катаральное истечение из носа. Реже - лихорадка, кашель, конъюнктивит, диарея. Следует отметить довольно частое проявление увеита у кошек. Выздоровление животных обычно наступало на 7-14 день, у отдельных животных наблюдалось затяжное (3-4 недели) течение заболевания, болезнь осложнялась вторичной инфекцией, развивался гнойный

конъюнктивит и ринит, в ряде случаев – пневмония. Летальность у кошки домашней за весь период наблюдения отмечалась лишь в трех питомниках у молодых животных – котят (первые часы жизни – 2-3-недельный возраст), и составила от 10% до 50% от заболевших. При вскрытии павших животных основные изменения были представлены отеком легких, интерстициальной пневмонией, тромбозами в печени и легких.

Таким образом, проведенные исследования позволили выявить основные клинические симптомы и патологоанатомические изменения при COVID-19 у кошки домашней.

УДК 636.08

MARZOUGI MOHAMED, student (Tunisian)

Scientific supervisor **Lantsov A.V.**, senior lecturer

"Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine", Vitebsk, Republic of Belarus

VETERINARY IN TUNISIA

A veterinarian is a specialist in veterinary medicine and animal surgery. This profession is protected by a diploma of the state veterinarian.

Initially trained in the care of horses and production animals (cattle, sheep, goats, pigs) in the countryside and for purely economic purposes, veterinarians were then called upon to increasingly focus on domestic animals, especially carnivores: pets' dogs, cats, ferrets and rabbits. Their field of activity has expanded in recent years. In addition to keeping animals in good condition and in the best conditions to perform their production functions, the role of veterinarians is important in relation to human health: both to combat diseases directly or indirectly transmitted to humans (zoonoses) that can be dangerous, only to ensure the sanitary control of animal products for human food. They were the forerunners and remain specialists in animal hygiene or animal products (meat, milk, eggs, honey, etc.) and therefore in food safety.

Thus, the current veterinarian is a multidisciplinary physician. Its activities include animal care, owner consultation, drug prescribing, medical monitoring, general or specialty medicine, food monitoring, farm monitoring, herd management, rural, urban or mixed.

The term "veterinarian" comes from the Latin (la) veterinaries, referring to beasts of burden.

The word "veterinarian" dates back to Roman times. It first appears in the works of Columella in the 1st century AD. Medicine veterinarian or Bastia veterinary, meaning beast of burden. Indeed, the treatise Columella Res rustics addresses the issue of diseases in cattle.