

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАРВОВИРУСА У КОШЕК

Языченко В.А., студент 2 курса колледжа агротехнологийи бизнеса
Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** парвовирус, заболевание, лечение, профилактика, ветеринария, животные, симптомы, диагноз, вирус, причина заболевания.*

Работа посвящена изучению и описанию парвовируса, а также пониманию механизмов вируса, его распространению и эффективным методам лечения и профилактики направлено на улучшение жизни и здоровья всех животных, подверженных этому вирусу.

Введение. Парвовирус кошек, также известный как котятчий калицивироз или панлейкопения кошек, является серьезным инфекционным заболеванием, вызываемым вирусом панлейкопении кошек (Feline Panleukopenia Virus, FPV) [1,2]. Этот вирус принадлежит семейству Parvoviridae и является тесно родственным вирусам, вызывающим болезнь Эрлиха и канинный парвовирус.

Вирус передается через контакт с инфицированными кошками или их выделениями, такими как слюна, моча, кал или кровь. Он может также передаваться через загрязненные предметы окружающей среды, такие как корм, вода, посуда или лотки для туалета.

Симптомы парвовируса кошек включают в себя рвоту, диарею (часто кровавую), потерю аппетита, выраженное слабоумие [3].

Диагностика парвовируса кошек обычно основывается на клинических симптомах, исследовании медицинской истории животного и лабораторных тестах, таких как тесты на наличие вируса в образцах кала или тканей [4].

Лечение данного заболевания у кошек направлено на смягчение симптомов и поддержание организма животного во время борьбы с

инфекцией. Оно включает в себя гидратацию, поддержку пищеварительной системы, антибиотики для предотвращения вторичных инфекций и поддержание тепла и комфорта животного [5].

Основной метод профилактики парвовируса кошек - это вакцинация. Вакцинация должна проводиться согласно рекомендациям ветеринара, начиная с детства кошки. Кроме того, важно предотвращать контакт с потенциально инфицированными животными и поддерживать чистоту в доме и уход за животными.

Дифференциальная диагностика: Симптомы парвовируса кошек могут напоминать симптомы других заболеваний, таких как кишечные паразиты, вирусные инфекции и бактериальные заболевания. Дифференциальная диагностика включает в себя исключение других возможных причин с помощью лабораторных тестов и анализа клинических симптомов [6].

Выживаемость при парвовирусе кошек зависит от многих факторов, включая возраст и здоровье животного, своевременность начала лечения и интенсивность терапии. У хорошо леченных животных есть шанс на выздоровление, однако тяжелые случаи могут привести к смерти.

Контроль эпидемии: Контроль эпидемии парвовируса кошек основан на вакцинации, санитарно-гигиенических мерах и изоляции инфицированных животных. Вакцинация является ключевым инструментом для предотвращения заболевания и должна проводиться регулярно в соответствии с рекомендациями ветеринарного специалиста [7].

Борьба с вирусом в окружающей среде. Вирус панлейкопении кошек может выживать на различных поверхностях в окружающей среде в течение многих месяцев. Это делает необходимым тщательное дезинфицирование помещений, где содержатся инфицированные или подозреваемые животные, а также всех предметов, которые могли быть в контакте с вирусом.

Заключение. Учитывая серьезность парвовируса кошек, владельцам кошек рекомендуется быть внимательными к симптомам заболевания, следить за состоянием здоровья своих питомцев и проводить вакцинацию в соответствии с рекомендациями

ветеринарного врача. Это поможет предотвратить развитие заболевания и защитить кошек от серьезных осложнений.

Библиографический список:

1. Проворова, Н.А. Учебное пособие по ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий для студентов, обучающихся в колледже агротехнологий и бизнеса Ульяновского ГАУ специальности 36.02.01. /Н.А. Проворова, Л.П. Пульчеровская. - «Ветеринария». – Ульяновск: УГАУ им. П.А. Столыпина, 2023.- 363с.
<https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=17914>

2. Сутер П., Кон Б. Болезни собак. М.: Аквариум Принт, 2011. - 1360 с.

3. Stolbova O.A., Glazunov Yu.V., Skosyrskikh L.N. Ticks-parasites of dogs in Northern Trans-Urals. Indo American Journal of Pharmaceutical Sciences. 2018; 5 (03): 1675-1682.

4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

5. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 75с.
<https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668>

6. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117713>

7. Смит-Кохран, С., Частейн, С. Б. (2018). Инфекция котят чумным парвовирусом. Ветеринарные клиники Северной Америки: Малые животные, 48(1), 93–103. doi:10.1016/j.cvsm.2017.08.009

PATHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PARVOVIRUS IN CATS

Yazychenko V.A.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *parvovirus, disease, treatment, prevention, veterinary medicine, animals, symptoms, diagnosis, virus, cause of the disease.*

The work is devoted to the study and description of parvovirus, as well as understanding the mechanisms of the virus, its spread and effective methods of treatment and prevention aimed at improving the life and health of all animals susceptible to this virus.