

УДК:619:616.34-002:636.7(477.74-20)

## ГАСТРОЕНТЕРИТ ЦУЦЕНЯТ В УМОВАХ ВЕТЕРИНАРНИХ КЛІНІК МІСТА ОДЕСИ ТА ПЕРЕДМІСТЬ

Гуменний О.Г., Шестаковська В.М.

Одеський державний аграрний університет

*В статті наведені данні про захворювання цуценят на парвовірусний гастроентерит в умовах ветеринарних клінік м. Одеси та передмість. Вивчені клінічні ознаки, епізоотична ситуація по захворюванню та схильність до захворювання різних порід.*

*Ключові слова: парвовірусний гастроентерит (CPV- 2), цуценята, клінічні ознаки, порода, щеплення, епізоотична ситуація*

**Вступ.** Парвовірусний гастроентерит як захворювання виявлене та вивчене порівняно недавно. Проблема парвовірусної інфекції займає провідне місце в інфекційній патології собак. Вона є широко розповсюдженою вірусною хворобою серед домашніх та безпритульних собак. Сприйнятливими є цуценята від 2 місяців до року. Парвовірусна інфекція часто реєструється лікарями ветеринарної медицини на території України та є досить поширеною у всьому світі [1].

Парвовірусна інфекція собак (парвовірусний ентерит собак, ПВС, CPV- 2) – контагіозна хвороба, що характеризується сильною нестримною блювотою, з характерною завжди піною, поносом (з дуже характерним запахом розпаду тканин), появою в калових масах прожилок крові, слизу, міокардитом, лейкопенією, дегідратацією і загибеллю цуценят молодше 6-місячного віку. Головною особливістю інфекційного ентериту є те, що він виникає як би на «порожньому місці», тобто без зміни їжі, місць прогулянок, стресів. Особливо збільшується ризик зараження парвовірусним ентеритом при відсутності щеплень у цуценят, поганому годуванні і догляді за собакою, стрес, операції, гельмінти, шлунково - кишкові розлади [2].

Ураження локалізуються в тонкому відділі кишечника, лімфоїдних тканинах, міокарді. Вік собак має велике значення при патогенезі. Вірус має тропність до активно поділяючих клітин, у цуценят це клітини міокарду та епітеліальні клітини кишечника [3].

Метою нашої роботи було вивчення епізоотичної ситуації по вірусному гастроентериту цуценят в умовах деяких клінік міста Одеси та передмість, а також вивчення сприйнятливості до захворювання деяких порід та щеплених тварин.

**Матеріали і методи досліджень.** Дослідження проводились в ветеринарній клініці м. Одеса «Темная лошадка», та в клініці Овідіопольського району «Долина». Дослідження було проведено на 50-ти цуценятах різних порід, віком від 60 – 180 діб з клінічними ознаками гастроентериту.

**Результати дослідження.** Цуценята хворіють не залежно від породи, вгодованості і місця проживання. Всі дослідженні цуценята мали гарну вгодованість, вад розвитку не мали. Хворі поступали до клінік з однаковими клінічними ознаками. Зі слів усіх власників хвороба починається раптово,

завжди з частотою блювоти, яка має характерну піну. Загальна температура тіла цих тварин знаходиться в межах 39,5- 40,5<sup>0</sup>С. Потім з'являється понос коричневого кольору з домішками крові без газів з дуже характерним запахом, потім спостерігається дуже швидка втрата маси тіла завдяки обезводненню. УЗД показувала у всіх цуценят ділятку тонкого відділу кишечника.

З анамнестичних даних відомо, що більшість цуценят хворих з клініки «Темная лошадка» були придбані на Староконому ринку і всі вони не були щеплені, більшість з них були цуценята дрібних порід. Як ми бачимо з таблиці 1 тварин з передмість хворіло більше, але виживаність їх вища, на це може впливати досить важливі чинники: порода, наявність щеплень, кваліфікація персоналу і стан тварин. Так тварини, які лікувались в ветеринарній клініці «Долина» знаходились в особистому подвір'ї і не мали контакту з великою кількістю собак і в основному це були собаки середніх і крупних порід. 32,5 % цуценят які лікувались в «Долині» мали щеплення. Тривалість хвороби щеплених цуценят складала 1- 2 дні і хвороба протікала у легкій формі.

**Таблиця 1.**

**Статистичні дані по захворюванню цуценят на гастроентерит за 2015 рік.**

№ п/п	Ветеринарна клініка	Кількість голів	Щеплені		Захворіло		Загинуло		Підтверджено лабораторно	
			гол.	%	гол.	%	гол.	%	гол.	%
1.	«Долина» Овідіопольський район	40	13	32,5	40	100	8	20	6	15
2.	Темная лошадка Одеса	10	0	0	10	100	6	60	0	0

Розглянувши фактор породи аналізуючи таблицю 2, ми бачимо, що виживання саме високе у породи німецька вівчарка, хоча їх хворіло досить мало. В передмісті найбільш хворіли безпородні цуценята, їх було 22 особини і виживаність у них сама велика. Сама низька виживаність у дрібних порід собак (йоркширські тер'єр, померанській шпіц). Найбільша кількість цих цуценят лікувалась в клініці «Темная лошадка», відомо, що вони були не щеплені та всі були придбані на Староконому ринку міста Одеса, де створюється ідеальні умови для розповсюдження гастроентеритів вірусного походження.

**Таблиця 2.**

**Захворювання цуценят на ентерит залежно від породи**

№ п/п	Породні групи	Захворіло		Загинуло	
		Голів	%	Голів	%
1.	Безпородні	22	100	5	22,7
2.	Тер'єри, декоративні і ін..	22	100	9	40,9
3.	Вівчарки	6	100	0	0

### **Висновки.**

1. Гастроентерит є дуже контагіозною хворобою, хворіють цуценята всіх порід в віковому діапазоні 60 – 180 діб.
2. Допоміжним тестом для постановки клінічного діагнозу є УЗ-діагностика, при якій ми бачимо специфічну патологію - ділятацію тонкого відділу кишківника.
3. Імунізація цуценят комерційними вакцинами не завжди гарантує захист від вірусного гастроентериту, при цьому хворіє 32,5 % щеплених цуценят.
4. В умовах міста цуценята декоративних та дрібних порід хворіють частіше з високою летальністю, в передмісті більш хворіють цуценята середніх та великих порід та безпородні, але летальність значно нижча ніж в місті.

### **Список літератури.**

1. Мазур Н.В. Парвовірусна інфекція собак у місті Києві // Науковий вісник НАУ, 2002. – № 55. – С. 225-227.
2. Сюрин В. Н. [и др.] Парвовирусные инфекции // Вирусные болезни животных. — М.: ВНИТИБП, 1998. — С. 559–600.
3. Борисевич Б. В., Шумілович Н. В. Клінічні ознаки і патоморфологічні зміни при хронічному (атиповому) перебігу кишкової форми парвовірусної інфекції собак /Б. В. Борисевич, Н. В. Шумілович // Науковий вісник НАУ. – К., 2001. – № 38. – С. 33-36.

#### ***Гастроэнтерит щенков в условиях ветеринарных клиник города Одессы и пригородов. Гуменный О.Г., Шестаковская В.Н.***

*В статье приведены данные о заболевании щенков парвовирусным гастроэнтеритом в условиях ветеринарных клиник Одессы и пригородов. Изучены клинические признаки, эпизоотическая ситуация по заболеванию и склонность к заболеванию различных пород. Ключевые слова: парвовирусный гастроэнтерит (CPV- 2), щенки, клинические признаки, порода, прививки, эпизоотическая ситуация.*

#### ***Gastroenteritis of puppies in conditions of veterinary clinics of Odessa and suburbs. Gumennyi O.G., Shestakovska V.M.***

*The article presents data about the disease of puppies' by parvovirus gastroenteritis in conditions of veterinary clinics Odessa and suburbs. Studied clinical signs of disease, epizootic situation and predisposition to diseases of various breeds.*

**Key words:** *parvovirus gastroenteritis (CPV- 2), puppies, clinical signs, breed, vaccination, epizootic situation.*