

спазмолітичні препарати, протизапальні, жовчогінні, вітаміни, гомеопатичні засоби. У порівняльному аспекті визначали фармакотерапевтичну та економічну доцільність застосованого консервативного лікування.

За результатами досліджень сечі, було виявлено жовчні ферменти, а при огляді фекалій, виявили, що вони були знебарвлені. Все це, підтверджує наш діагноз. Тваринам було застосовано дієтичну годівлю із легкоперетравних вуглеводистих та вітамінізованих кормів.

Отже, профілактика хвороби є важливим пунктом у підтриманні повноцінного життя тварини.

По завершенні дослідіу виявили, що запропонована і застосована фармакотерапія у 1-ій дослідній групі тварин виявилась ефективнішою, ніж у 2-ій дослідній групі. Термін лікування був коротшим на 3-4 дні, тобто видужання у всіх тварин 1-ої групи наступило швидше.

УДК 591.18

Наталіч О. В., студент II курсу спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Науковий керівник – Кладницька Л. В., кандидат ветеринарних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ВПЛИВ ТИПУ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ФОРМУВАННЯ ДИНАМІЧНОГО СТЕРЕОТИПУ

Динамічний стереотип – це послідовний ланцюг умовно-рефлекторних актів, які здійснюються в чітко визначеній, закріпленій у часі послідовності та є наслідком складної системної реакції організму на комплекс позитивних і негативних умовних подразників. Динамічний стереотип виробляється у кожного організму по-різному: залежно від його виду, типу вищої нервової діяльності, комплексу подразників. За зміни дії умовних подразників на тварину динамічний стереотип руйнується, оскільки умовні рефлекси, що лежать в його основі гальмуються. Інколи власники тварин вимушені віддавати своїх улюбленців у готелі на час відпусток. Відповідно відбувається зміна умов навколишнього середовища та подразників, що впливають на організм тварини. В основі розподілу вищої нервової діяльності на типи лежить сила нервових процесів збудження та гальмування та їх врівноваженість. Отже, дослідження прояву динамічного стереотипу у тварин за зміни умовних подразників є актуальним питанням. Метою нашої роботи було дослідження особливостей прояву динамічного стереотипу в домашніх котів окремих типів вищої нервової діяльності після довготривалої зміни умов утримання.

Дослідження проводили на котах, віком 4 роки сильного врівноваженого рухливого типу вищої нервової діяльності – перша група та слабкого – друга група (по три тварини в кожній) [1]. Тварин із сформованим динамічним стереотипом поміщали в інші умови існування на 14 діб, а потім, повертали власнику в те саме помешкання. Досліджували прояв окремих рефлексів, що були складовою сформованого динамічного стереотипу: позитивні рефлекси – споживання їжі

в один і той самий час, прояв голосової реакції (гучне нявчання) в один і той самий час (перед поверненням власниці тварини додому з роботи), негативні рефлекси – застосування відповідного місця для дефекації та сечовивипускання.

Після відновлення умов утримання (повернення тварини до власника) тварини сильного типу ВНД демонстрували більш незалежну автономну поведінку. Тоді як тварини слабкого типу ВНД почали одразу встановлювати тісний емоційний зв'язок з власником. На нашу думку це пов'язано із уявою тваринами слабкого типу можливості їх захисту власником за будь-яких змін оточуючого середовища.

У тварин сильного типу ВНД умовні рефлекси – споживання їжі в один і той самий час, дефекація та сечовивипускання у відповідному місці – відновилися із затримкою на 2 доби. Окрім того, в однієї тварини сильного типу ВНД зареєстровано прояв голосової реакції (гучне нявчання) в один і той самий час (перед моментом повернення власниці тварини додому з роботи), тобто рефлекс, який пов'язаний із мисленням тварини відновився із затримкою у 3 доби.

У тварин слабкого типу ВНД – споживання їжі в один і той самий час, дефекація та сечовивипускання у відповідному місці – відновилися із затримкою в на 3-4* доби. На нашу думку це пов'язано із виробленим стійкого зв'язку між центрами умовного та негативного безумовного подразників у корі півкуль великого мозку.

Отже, в тварин сильного типу ВНД позитивні рефлекси відновилися одразу, а негативні і ті, що пов'язані із глибоким аналізом і синтезом у корі півкуль великого мозку – із затримкою на 2-3 доби. У тварин із слабким типом ВНД позитивні та негативні рефлекси, відновлюються з затримкою на 3-4 доби.

Список використаних джерел

1. Деклараційний патент України на корисну модель № 16138, МПК (2006) А61В 5/16. Спосіб оцінки властивостей нервових процесів у великої рогатої худоби / Азар'єв В. В., Карповський В. І., Трокоз В. О., Костенко В. М., Криворучко Д. І. – № u20060 2200; Заявл. 28.02.2006 ; Опубл. 17.07.2006, Бюл. №7.
2. Основи загальної психології: Підручник / За заг. ред. О. В. Киричука, В. А. Роменця. – К., 200
3. Хрестоматия по зоопсихологии и сравнительной психологии / Ред.-сост. Н. Н. Мешкова, Е. Ю. Федорович. 4-е изд. — М. : УМК «Психология»; Московский психолого-социальный институт, 2005. — 376 с.1.

УДК 619:616.521.636.7

Пишк А. М., студент II курсу магістратури спеціальності «Ветеринарна медицина»
Науковий керівник – Степанов О. Д., кандидат ветеринарних наук, доцент,
Подільський державний аграрно-технічний університет,
м. Кам'янець-Подільський, Україна

ЗАСОБИ МІСЦЕВОГО ЗАСТОСУВАННЯ ЗА ЕКЗЕМИ У СОБАК

За гострозапальних клінічних проявів екземи, за наявності ексудації, великої кількості пустул, гострого набряку і запальної гіперемії доцільно застосовувати охолоджуючі в язучі примочки: 2%-ний розчин нітрату срібла; 0,25%-ний розчин ляпісу; розчин риванолу 1:500; 2%-ний розчин ацетату свинцю; 1%-ний