

працював над розвитком вітчизняної науки, зробив значний внесок у біологічні, мікробіологічні й антропологічні дослідження.

З 1924 до 1926 року ректором інституту був А.К. Скороходько – доктор ветеринарних наук, професор, засновник Київської школи зоогігієністів. Він створив та тривалий час очолював кафедру зоогігієни, вніс значний вклад у розвиток ветеринарної освіти в Україні.

Висновки. Ветеринарний факультет, створений у 1920 році при КПП, вже в 1921 році перетворився на окремий Київський ветеринарно-зоотехнічний інститут. Ініціатором створення факультету та першим ректором інституту був В.К. Ліндеман – провідний вчений у галузі патологічної фізіології.

ПОБІЧНІ ЕФЕКТИ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ХІМІОТЕРАПІЇ У КОТІВ ІЗ ЛІМФОМОЮ

Супруненко О. О. – здобувач ВО ступеня PhD

Білий Д. Д. – д. вет. н., професор

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро

Актуальність проблеми. На рівень виживання котів із лімфомою впливає оптимальний протокол лікування, клінічна стадія та інші фактори не дозволяють прогнозувати перебіг захворювання (Williams et al., 2021).

Moore & Frimberger (2024) повідомляють, що найбільш поширеною причиною коригування дози вінкристину, необхідність в якій виникала у 8 із 52 котів, була нейтропенія 3 та 4 ступеня. Протокол СМОР, до складу якого разом із циклофосфамідом, мітоксантроном і преднізолоном входив вінкристин, є альтернативним і добре переносимим методом лі-

кування котів із середньо-великоклітинною лімфо-мою (Webster et al., 2024). Використання протоколу, який включав L-аспарагіназу, вінкристин, циклофосфамід, доксорубіцин, метотрексат та преднізолон, в рідких випадках супроводжувався розвитком гематологічного і шлунково-кишкового токсикозу переважно низького ступеня (Simon et al., 2008). За цього протоколу Limmer et al. (2016) найбільш часто спостерігали анорексію, а також токсикоз, у більшості випадків низького ступеня. Таким чином, вінкристин у котів із лімфомою як правило застосовується у складі комплексних хіміотерапевтичних протоколів, не викликаючи виражених побічних ефектів.

Мета роботи: визначити побічні ефекти лікувального протоколу COP у котів із лімфомою.

Результати досліджень. За оцінки побічних ефектів на основі системи класифікації Ветеринарної кооперативної онкологічної групи – Загальні термінологічні критерії для побічних ефектів (VCOG-STCAE v2, 2021) встановлено особливості їх прояву у котів із лімфомами на тлі проведення хіміотерапії.

У 37 котів із верифікованою лімфомою проведено хіміотерапію на основі COP-протоколу, який включав комбінацію вінкристину, преднізолону і циклофосфаміду. Протокол добре переносився котами, побічні ефекти у 81 % пацієнтів були віднесені до першого і другого ступенів.

У більшості випадків небажані ефекти хіміотерапії були пов'язані із гематологічними і кишково-шлунковими розладами. Зокрема, гематологічні порушення у більшості випадків характеризувались нейтрофілією першого ступеня (19 % випадків), а також нейтропенією третього ступеня (22 % котів). У п'яти котів діагностували нейтропенію другого ступеня (14 %), у двох тварин – розвинулась нейтропенія четвертого ступеня (5 %), яка не супроводжувалась клінічним проявом захворювання. Ознаки ане-

мії першого-третього ступеня визначені у 15 котів, що становить 41 % від загальної кількості пацієнтів. Тромбоцитопенія діагностовано у 7 тварин (19 %).

На тлі хіміотерапії серед порушень функціонування шлунково-кишкового тракту у 9 котів (24 %) констатували блювоту першого ступеня, що було найпоширенішим побічним ефектом. Також часто хіміотерапія супроводжувалась зниженням апетиту другого (7 тварин – 19 %) і першого (6 тварин – 16 %) ступеня. У 5 котів хіміотерапія спричинювала діарею (14 %). Не було встановлено побічних ефектів з боку шлунково-кишкового тракту, які оцінювались на рівні третього і четвертого ступеня.

Не було встановлено загибелі пацієнтів, викликану хіміотерапією. Проте, у 15 котів (41 %), через побічні ефекти, виникла необхідність корегування дози вінкристину.

Висновки. Лікувальний протокол СОР (вінкристин, циклофосфамід, преднізолон) добре переноситься котями. Побічні ефекти хіміотерапії, які проявляються гематологічними і шлунково-кишковими розладами, в абсолютній більшості випадків відносились до першого і другого ступеня та не потребували корегування дози.

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ ВЕТЕРИНАРНИХ ЗАКЛАДІВ ІТАЛІЇ

Єрмакова Г. А. – здобувач ВО ступеня «магістр»

Тішкіна Н. М. – к. вет. н., доцент

*Дніпровський державний аграрно-економічний
університет, м. Дніпро*

Аналіз проблеми. Ветеринарна медицина відіграє ключову роль у захисті суспільства від зооноз-