

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

**МАТЕРІАЛИ**  
**студентської наукової конференції**

*16-17 квітня 2020 рік*

**Том II**

**Полтава**

## Редакційна колегія:

**Аранчій В. І.**, ректор академії, кандидат економічних наук, професор.

**Горб О. О.**, проректор з науково-педагогічної, наукової роботи, професор кафедри екології збалансованого природокористування та захисту довкілля, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

**Галич О. А.**, декан факультету економіки та менеджменту, директор Навчально-наукового інституту економіки та бізнесу, професор кафедри інформаційних систем та технологій, кандидат економічних наук, доцент.

**Дорогань-Писаренко Л. О.**, декан факультету обліку та фінансів, професор кафедри економічної теорії та економічних досліджень, кандидат економічних наук, доцент.

**Дудніков І. А.**, декан інженерно-технологічного факультету, професор кафедри галузеве машинобудування, кандидат технічних наук, доцент.

**Кулинич С. М.**, декан факультету ветеринарної медицини, професор кафедри хірургії та акушерства, доктор ветеринарних наук, професор.

**Маренич М. М.**, декан факультету агротехнологій та екології, професор кафедри селекції, насінництва і генетики, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

**Опара М. М.**, фахівець відділу з питань інтелектуальної власності, професор кафедри землеробства і агрохімії ім. В. І.Сазанова, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

**Поліщук А. А.**, декан факультету технології виробництва та переробки продукції тваринництва, доктор сільськогосподарських наук, професор.

**Чайка Т. О.**, начальник редакційно-видавничого відділу, кандидат економічних наук.

Відповідальність за зміст і редакцію матеріалів несуть автори та наукові керівники.

Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. – с.

© Полтавська державна аграрна академія (ПДАА)

2. Яновський Феоділ Гаврилович // Визначні імена у світовій медицині /за ред.О. А. Грандо. — К., 2001. —С. 151.: портр.

## **ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОВНІШНІХ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РІЗНИХ ПОРІД СОБАК**

*Самойленко А.О.  
здобувач вищої освіти СВО «Магістр»  
факультету ветеринарної медицини*

*Науковий керівник- Шерстюк Л.М.,  
старший викладач*

В Україні розводять велику кількість різних порід собак, серед яких є малі – вага тіла 5-8 кг та відповідно великі – 27-100 кг. Власники собак піклуються про своїх улюбленців, реєструють їх в спеціалізованих клубах, приймають участь у виставках на різних рівнях.

Аналізуючи літературні джерела, виявили значну кількість різних порід собак. Про особливості кожної деяких з них ознайомимо вас.

Цвергпінчер - стара порода, його історія налічує понад 200 років, а в його родоводі, крім німецьких пінчерів, серед далеких предків зустрічаються левретки і такси. У минулому забарвлення цієї породи були вельми різноманітні: чорний, оленячий, жовтий, шоколадний, «перець з сіллю», а також коричневий і блакитний з підпалинами [2].

Джек-рассел-тер'єр - мисливська жорсткошерста порода собак, з групи тер'єрів. Невелика, рухлива та активна собака прямокутного формату, заввишки 25-30 см, вагою - 5-6 кг. Сильно виражені міцні груди та шия, широкий череп. Тварина більш розтягнута в довжину, ніж у висоту; глибина тіла від холки до грудини дорівнює довжині передньої ноги від ліктя до землі. Шерсть гладка і трохи жорстка на зламі [5].

Мопс - собака маленька, декоративна, яку здавна тримала знать. Це собака з живим, веселим і при цьому урівноваженим характером, благородна і віддана господарю. Вона квадратного формату, компактна і пропорційна. Вага тіла цієї породи 6-8 кг. Стандарти даної породи вказують на висоту в холці 30,5 см, голова велика, кругла, але не «яблукоподібна», без виямок на черепі. Морда коротка, тупа, квадратна, не кирпата. Явно позначені зморшки [5].

Лабрадор-ретривер - порода собак, яка спочатку була виведена в якості мисливської собаки. Вони використовуються на полюванні, як собак-поводирі, собак-рятувальники, але головним чином в ролі компаньйонів. Собаки даної породи міцної статури, енергійні мають широку черепну коробку. Грудна клітка широка і глибока, висота в холці - 56-57 см [5].

Німецька вівчарка - порода собак, яка використовується в якості пастишої й службово-розшукової собаки. Вона однаково добре може служити соба-

кою-компаньйоном, а також службовою і вартовою собакою та охороняти, захищати, розшукувати. Найчастіше ця порода використовується на службі в армії, в поліції [1,3].

Мастіф- це велика, сильна, пропорційно складена собака. Тіло велике і широке. Висота в холці становить 75-80 см. Вага цієї породи собак може досягати 100 кг. Забарвлення може бути палевим, тигровим або оленячим з чорною маскою на морді [4,5].

Метою нашого дослідження було проаналізувати особливості зовнішніх фізіологічних показників собак різних порід, взятих із літературних джерел [3], які представлені в таблиці 1.

Таблиця 1.

Порівняння зовнішніх фізіологічних показників різних порід собак

Показники	Малі породи собак			Великі породи собак		
	Цверг пінчер	Мопс	Джек- рассел- тер'єр	Лабра- дор- рет- ривер	Мастиф	Німець- ка вів- чарка
Вага тіла, кг	5-7	6-8	5-6	27-36	70-100	30-40
Висока в холці, см	25-35	30-35	25-30	56-57	75-82	60-65
Об'єм грудної клітки, см	40-55	45-55	40-50	65-80	75-95	70-80
Пульс, уд./хв.	80-120	80-130	80-120	70-80	70-85	70-80
Дихальний цикл, дих.рух/хв	15-25	15-30	15-25	10-25	10-20	10-25
Температура, °С	38,0- 39,5	38,5- 39,5	38,5- 39,0	37,5-39,0	38,5- 39,0	38,5- 39,0

Аналіз таблиці 1 показує, що собаки різних порід мають не однакові зовнішні фізіологічні показники. Так, наприклад, вага самця мастифа відрізняється на 65 кг від ваги самця мопса; пульс у собак малих порід більший в середньому на 40 одиниць і дихальний цикл також, але межі температури тіла майже однакові. Таким чином, наші результати досліджень собак різних порід мають значні відмінності та важливі для їх майбутніх власників.

**Список використаних джерел**

1. Байдер Р.И. Боевые собаки мира. Собаки телохранители. Перм. Урал-Пресс. 1993. 204 с.

2. Вакулова В. В. Цвергпинчеры. Той терьеры. Чихуахуа. 2-е изд. М.: Аквариум. 2010. 160 с.
3. Дубров М. Немецкая овчарка. М.: Центрполиграф. 2005. 160 с.
4. Дуглас Б. Олифф. Мاستиф и бульмастиф. М.: Центрполиграф. 1998. 343 с.
5. Фаларри Р. Собаки: Справочник / Перевод И. Чайковской. М.: АСТ. 2001. С. 178—379.

## **ОПТИМАЛЬНІ СХЕМИ ДІАГНОСТИКИ І ЛІКУВАННЯ ГАСТРОЕНТЕРИТІВ У СОБАК В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ**

*Синяцок Ірина  
здобувач вищої освіти СВО «Магістр»  
факультету ветеринарної медицини*

*Науковий керівник – Дмитренко Н. І.,  
кандидат ветеринарних наук, доцент*

Однією з найбільш поширених внутрішніх незаразних патологій у собак є захворювання органів шлунково-кишкового тракту. Причин, які викликають захворювання органів харчотравлення, може бути досить багато, але головними з них залишаються неправильна і неповноцінна годівля та незадовільні умови утримання. Незважаючи на різносторонні дослідження і вивченість патогенезу даної проблеми та ряд досягнень у засобах її корекції, проблема профілактики і лікування гастроентеритів у собак залишається актуальною [1-6].

Для проведення наших досліджень було сформовано дві групи собак яким застосовували базову схему: Реосорбілакт, Глюкозу 5%, Метрогіл, Тіопротектин, Цефазолін. Другій дослідній групі застосовували додатково до спільної схеми лікування такі препарати: Гамавіт – комплексний вітамінний препарат, що благоприємно впливає на відновлення обмінних процесів в організмі; Вікасол – застосовували в перші два дні лікування для тварин у яких в калових масах виявляли домішки крові; Церукал – протиблювотний засіб; Імунофан – стимулятор імунної системи для підвищення загальної резистентності і стійкості організму; Фуросемід – для посилення діурезу, що перешкоджає розвитку ендотоксичного шоку, а його судинорозширювальний ефект – набряку легень.

Під час проведення досліджень за тваринами вели клінічне спостереження: враховували їх загальний стан, апетит, активність, температуру тіла, характер калових мас. До лікування та після проведення терапевтичних заходів у тварин обох груп відбирали кров та сечу для морфологічних та біохімічних досліджень.