



**Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України**

**Факультет
ветеринарної
медицини**

НДІ Здоров'я тварин



**«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022»
Матеріали Міжнародної наукової конференції**



**22-24 вересня 2022 р.
НУБіП України, м. Київ**

УДК 636.09:616-071:615-085

**СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ВЕТЕРИНАРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА
ТЕРАПІЇ**

Чугаєвська О.В., студентка 4 курсу,

Науковий керівник - Палюх Т.А., канд. вет. наук, доцент

*Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ*

Сучасний світ неймовірно прогресує. Щодня з'являються нові ідеї, які полегшують життя кожної людини. Винаходи, нові опції у гаджетів,

запрограмовані на виконання певної роботи чи навіть декількох її видів. Це все неабияк стосується і медицини, як гуманної так і ветеринарної. Сучасна наука також не стоїть на місці. Щороку з'являються нові ідеї, методики та відкриття, які дають змогу швидше та якісніше діагностувати та лікувати пацієнтів.

Перше, з чим стикається лікар ветеринарної медицини при огляді хворої тварини – точна діагностика, від якої власне і залежить подальше лікування. Загальні методи дослідження органів та систем організму незмінні вже досить довгий час, а от додаткових методів дослідження з'являється все більше і більше. Так, до новітніх методів ендоскопії можна віднести фіброколоноскопію. Відбувається дослідження за допомогою фіброколоноскопа – інструмента, який дозволяє досліджувати стан усіх відділів товстого кишечника та безпосередньо під час процедури відбирати біопсію, видаляти невеликі доброякісні пухлини. Серед нових відкриттів можна назвати вивчення реологічних властивостей крові на рівні мікроциркуляції та роль індукції магнітного поля на осмотичну стійкість еритроцитів. Поява денситометрії значно полегшила діагностику стану кісток людей та тварин, адже це єдиний метод діагностики на сьогодні, який абсолютно точно виявляє остеопороз та оцінює його прояви.

Сучасні можливості ветеринарної терапії також зростають. Вчені освоюють нові методи лікування, винаходять новітні прилади та препарати для усунення симптомів того чи іншого захворювання, полегшення патологічного процесу, одужання та відновлення здоров'я. Терапія включає в себе велику кількість різновидів, серед яких є навіть бальнеотерапія та кліматотерапія. Відкриття у галузі фармакотерапії дають змогу ефективного лікування та профілактики хвороб за допомогою нових фармакологічних засобів, наприклад створення вакцин від інфекційних хвороб тварин, стимулювання саногенезу і компенсаторних механізмів організму.

Отже, підсумувавши все вищенаписане можна лише додати, що розвиток науки і ветеринарної медицини зокрема дуже важливий у XXI столітті. На жаль, новітні методи терапії та діагностики досить поширеніші в гуманній медицині, хоча і у ветеринарній медицині, з кожним днем, вони набувають все ширшого практичного застосування.