

VetAI Diagnostics

Платформа підтримки клінічних рішень

у ветеринарній лабораторії діагностиці

Автор проєкту: Анатолій Разін, DVM практикуючий ветеринарний лікар Founder & CEO VetAI Diagnostics

Від аналізів – до правильного лікування



Проект *VetAI Diagnostics*

VetAI Diagnostics – це цифровий проєкт у сфері ветеринарної медицини, створений практикуючим лікарем для реальних умов роботи клінік.

Мета VetAI – допомогти лікарю впевнено інтерпретувати лабораторні аналізи та приймати більш зважені клінічні рішення.

VetAI не замінює лікаря, а підтримує його у складних та відповідальних моментах.





Чому проблема інтерпретації важлива

У більшості клінічних випадків лікування починається саме з аналізів крові.

На цьому етапі:

- формується перше клінічне рішення
- визначається подальша тактика лікування
- закладається довіра власника тварини

Помилка або пропущеним нюанс на старті може призвести до неправильного лікування.

У чому складність інтерпретації аналізів

Один аналіз крові – це десятки числових показників, які необхідно оцінити в клінічному контексті.

У реальній практиці лікар:

- працює в умовах обмеженого часу
- має високе навантаження
- змушени швидко приймати рішення

Це підвищує ризик пропущених або недооцінених змін.





Концепція *VetAI Diagnostics*

VetAI перетворює лабораторні дані з набору цифр у структуровану клінічну картину.

Система:

- аналізує показники крові
- групує їх у логічні блоки
- підсвічує клінічно значущі відхилення
- допомагає лікарю сфокусуватися на головному

Остаточне рішення завжди залишається за лікарем.

Чим *VetAI* відрізняється від загального ШІ

VetAI – це не чат і не консультаційний сервіс.

На відміну від загальних AI-інструментів, VetAI:

- працює зі структурованими медичними даними
- побудований на клінічній логіці
- не генерує порад, а підтримує рішення
- створений для інтеграції у клінічний процес

Це робочий інструмент, а не довідник.



Що вже реалізовано

На сьогодні створена та протестована пілотна версія VetAI Diagnostics.

Поточний пілот:

- орієнтований на клінічний аналіз крові собак
- використовувався у реальних клінічних умовах
- дозволив перевірити практичну користь концепції

Результати підтвердили клінічну цінність підходу.



Подальший розвиток *VetAI*

Наступний етап – розвиток VetAI у повноцінну діагностичну платформу.

Планується:

- автоматизація роботи з лабораторними аналізами
- розширення типів досліджень
- підтримка різних видів тварин
- аналіз результатів у динаміці
- інтеграція в щоденну роботу клінік

Бачення проєкту

VetAI Diagnostics – це довгостроковий проєкт у сфері ветеринарної діагностики.

Його ціль:

- підтримати лікаря у складних рішеннях
- зменшити ризик клінічних помилок
- підвищити якість ветеринарної допомоги

VetAI – коли правильне лікування починається з правильного аналізу.