



ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Дослідження в сфері ветеринарної медицини та
ветеринарно-санітарної експертизи на базі
Багатопрофільної лабораторії ветеринарної медицини



*Доповідач: канд. біол. наук
Завідувач Багатопрофільної лабораторії
ветеринарної медицини
Інна ЖУНЬКО
E-mail : vetlab@osau.edu.ua*

Одеса – 2025



Багатофункціональна лабораторія ветеринарної медицини
була створена в ОДАУ у 2015 році за фінансової та наукової
підтримки Європейського Союзу



Охоплює різні напрямки сучасної
ветеринарної лабораторної діагностики та
ветеринарно-санітарної експертизи

Вона оснащена сучасним високотехнологічним
обладнанням відомих світових виробників і
забезпечена якісними тест-системами, лабораторними
стандартними і контрольними матеріалами

Співробітники лабораторії постійно підвищують
рівень професійної підготовки: беруть участь у
вебінарах, науково-практичних конференціях,
конгресах, курсах підвищення кваліфікації





ДОСТУПНИЙ ШИРОКИЙ СПЕКТР ВЕТЕРИНАРНИХ ТЕСТІВ

Клінічний та біохімічний
аналізи крові та сечі

Дослідження на наявність інфекційних та
інвазивних захворювань

Аналізи на гормони

Контроль якості продукції та сировини
тваринного і рослинного походження,
призначених для харчування людей, годівлі
та переробки тварин.

ПОКАЗНИКИ

Біохімія крові

α-Амілаза
Аланінамінотрансфераза (АЛТ, ALT)
Альбумін
Альбумін/Глобулін
Аспартатамінотрансфераза (АСТ, AST)
Білок загальний
Білкові фракції (розширені)
Білірубін загальний
Білірубін прямий
Білірубін непрямої
γ-глутаматтрансфераза (ГГТ, GGT)
Глобулін
Глюкоза (сироватка)
Креатинін
Креатинкіназа
Лактатдегідрогеназа (ЛДГ, LDH)
Лужна фосфатаза (ЛФ, ALP)
Сечова кислота
Сечовина
Тригліцериди
Холестерин
Пакет «Біохімія крові. Стандарт» 13 показників: АЛТ; Альбумін; Глобулін; А/Г; АСТ; Білок загальний; Білірубін загальний; Білірубін прямий; Білірубін непрямої; Глюкоза (сироватка); Креатинін; ЛФ; Сечовина

Електроліти та мікроелементи

Залізо
Калій
Кальцій
Натрій
Магній
Фосфор
Хлориди

Клінічний аналіз крові

Клінічний аналіз крові, 18 показників
(автоматизований) + ШОЕ
(за Панченковим)

Клінічний аналіз крові, 18 показників
(автоматизований) з лейкоцитарною
формулою (ручний підрахунок) + ШОЕ
(за Панченковим)

Загальний аналіз сечі

ЗАС, 10 показників + мікроскопія осаду
ЗАС, 14 показників + мікроскопія осаду

Дослідження калу

Копрограма

Аналіз калу на кишкові паразити

Аналіз калу на приховану кров

Кровопаразитарні інфекції та інвазії

Дослідження мазка крові на наявність
бабезій, мікрофілярій

Дослідження методом ІФА

Гормони.* 1 показник

Діагностика інфекційних

та інвазійних хвороб

Антитіла.* 1 показник

Діагностика інфекційних

та інвазійних хвороб

Антигени.* 1 показник

Дослідження зішкрібів шкіри на наявність
ектопаразитів та мікозів

1 показник

ЕКСПЕРТИЗА ПРОДУКТІВ

Дослідження м'яса та м'ясопродуктів

Фізико-хімічний склад

Визначення свіжості яловичини
(експрес)

Виявлення фальсифікації рубленого
м'яса субпродуктами (експрес)

Дослідження м'яса на паразити

Дослідження молока та молочної продукції

Фізико-хімічний склад молока

Вміст соматичних клітин

Вміст антибіотиків.* 1 показник

Оцінка якості молока та сиру (експрес)

Фізико-хімічний склад м'якого сиру

Дослідження масла та жирів

Перевірка чистоти рослинних олій
(експрес)

Виявлення фальсифікації вершкового
масла маргарином (експрес)*

Дослідження риби

Визначення якості свіжості риби
(експрес)

Визначення якості солоні риби
(експрес)

Дослідження риби на ектопаразити та
ектопаразити

Дослідження картоплі, овочів та плодів

Виявлення картоплі ураженої
фітофторою (експрес)

Виявлення підморожених овочів
(експрес)

Оцінка свіжості плодів (експрес)

Дослідження соків та вина

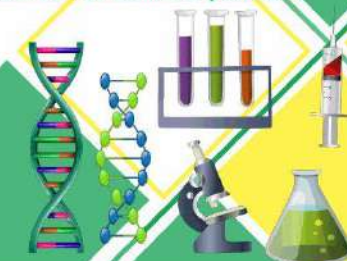
Виявлення фальсифікації червоних
виноградних вин плодово-ягідними
(експрес).

Виявлення фальсифікації соків
(експрес)

Дослідження борошна та зерна

Оцінка якості борошна та зерна
(експрес)

Примітка* – за наявністю реактивів





ІМУНОФЕРМЕНТНИЙ АНАЛІЗ



БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ КРОВІ



КЛІНІЧНИЙ АНАЛІЗ КРОВІ



ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕЧІ





ВИЗНАЧЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО СКЛАДУ М'ЯСА ТА М'ЯКОГО СИРУ



ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ СОМАТИЧНИХ КЛІТИН В МОЛОЦІ

ВИЗНАЧЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО СКЛАДУ МОЛОКА





ЗАЦІКАВЛЕНІ СТОРОНИ

Основними споживачами послуг БПЛВМ можуть бути:

- лікарі ветеринарної медицини
- ветеринарні клініки
- притулки для тварин
- фермерські господарства
- виробники та споживачі продукції та сировини тваринного і рослинного походження
- приватні підприємці
- фізичні особи (господарі тварин, здобувачі освіти тощо)





ТЕРМІНИ ВИКОНАННЯ

Залежно від:

- кількості зразків/проб
- виду та методу дослідження

1-5 робочих днів - для конкретного дослідження

Тижні—місяці — для договірних робіт





ЩО НЕОБХІДНО ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ МЕТИ?

- Написати або зателефонувати нам для уточнення можливості проведення дослідження
- Укласти договір з ОДАУ і оформити необхідні документи (для організацій)
- Доставити зразки в лабораторію
- Оплатити на рахунок ОДАУ суму згідно з кошторисом
- Отримати протоколи досліджень БПЛВМ





КОНТАКТНА ОСОБА



*Завідувач Багатопрофільної лабораторії
ветеринарної медицини*

Інна ЖУНЬКО

E-mail : vetlab@osau.edu.ua

Одеса, вул. Краснова 3а
e-mail: vetlab@osau.edu.ua
+38(048) 763-03-30



"Qui bene diagnoscit – bene curat"
"Хто добре діагностує, той добре лікує"

Клавдій Гален





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

ОДАУ