

9:616.63-074:636.1

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
БЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДОСЛІДЖЕННЯ СЕЧІ У КОНЕЙ

Методичні рекомендації

Київ
2007

1 (VI)
ФВМ

Затверджено
науково-методичною комісією
Державного департаменту
ветеринарної медицини
Міністерства аграрної політики України
(протокол № 3 від 20 грудня 2006 р.)

Рекомендації підготували:

В.І. Левченко, д-р вет. наук, професор; **В.І. Головаха**, д-р вет. наук, професор; **І.А. Жила**, канд. вет. наук (Білоцерківський державний аграрний університет); **О.В. Піддубняк**, аспірант **В.М. Горжесєв**, канд. вет. наук (Державний департамент ветеринарної медицини Мінагрополітики України); **Ю.М. Новожицька**, канд. вет. наук (Центральна державна лабораторія ветеринарної медицини); **В.Т. Прохорчук**, лікар вет. медицини (Олександрійський кінний завод № 174)

Дослідження сечі у коней: Методичні рекомендації / В.І. Левченко, В.І. Головаха, І.А. Жила та ін. – К., 2007. – 39 с.

У методичних рекомендаціях викладені способи взяття сечі у коней, фізичні та хімічні методи дослідження й мікроскопія її осаду. Для фахівців державних лабораторій ветеринарної медицини, наукових співробітників, студентів і магістрів факультетів ветеринарної медицини ВНЗ III–IV рівнів акредитації, слухачів Інституту післядипломного навчання, хривників і спеціалістів ветеринарної медицини.

Рецензенти: **Цвіліховський М.І.**, д-р вет. наук, професор, член-кореспондент УААН (НАУ);

Кондрахін І.П., д-р вет. наук, професор, зав. кафедри терапії та
кий агротехнологіч-
кафедри терапії Хар-
ківський держав-
ний ветеринарний університет
імені С.З. Гершвіна
вільня вет. медицини

ЗМІСТ

ВСТУП.....	4
Розділ 1. ВЗЯТТЯ СЕЧІ У КОНЕЙ.....	4
Розділ 2. ДОСЛІДЖЕННЯ СЕЧІ У КОНЕЙ.....	6
2.1. Фізичні властивості.....	6
2.2. Хімічне дослідження сечі.....	10
2.2.1. Визначення білка в сечі.....	10
2.2.2. Визначення глюкози в сечі.....	14
2.2.3. Визначення білірубину в сечі.....	16
2.2.4. Визначення уробіліногенових тіл у сечі.....	17
2.2.5. Визначення гемоглобіну в сечі.....	19
2.2.6. Визначення міоглобіну.....	20
2.2.7. Визначення кетонових тіл.....	21
2.2.8. Визначення індикану в сечі.....	22
2.2.9. Визначення кількості креатиніну в сечі.....	23
2.2.10. Визначення сечовини.....	24
2.2.11. Визначення активності гамма-глутамілтранспепти- дази (ГТТП).....	25
2.3. Мікроскопія осаду сечі.....	27
ПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	38

Inv. №

Б/Ф

БІБЛІОТЕКА БНАУ

**ЧИТАЛЬНИЙ ЗАЛ
ГАЛУЗЕВОГО ВІДДІЛУ № 2**