

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

КАФЕДРА ХІРУРГІЇ ТА АКУШЕРСТВА

**Ступінь вищої освіти «Магістр»
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»**

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
Завідувач кафедри хірургії та акушерства
професор _____ Б.П. Киричко
“ _____ ” _____ 2018 року

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «Апробація абсорбційної синтетичної хірургічної нитки «Десмосін» в якості зовнішнього шовного матеріалу»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

СЕРЕНКО ВІКТОР РОМАНОВИЧ

Керівник магістерської дипломної роботи
Кандидат ветеринарних наук, доцент

Передера Р.В.

Полтава 2018 р

РЕФЕРАТ

Дипломна робота складається із вступу, огляду літератури, викладення власних досліджень їх узагальнення, аналізу, висновків та пропозицій виробництву, список використаної літератури. Загальний обсяг роботи складає 69 сторінок комп'ютерного тексту. Вона ілюстрована 30 рисунками. Список літератури містить 53 джерела, у тому числі 12 іноземних.

Тема роботи: «Апробація абсорбційної синтетичної хірургічної нитки «Десмосін» в якості зовнішнього шовного матеріалу».

Мета дипломної роботи: дослідити деякі механічні, біоабсорбційні та бактеріостатичні властивості хірургічної шовної нитки «Десмосін» для зовнішніх післяопераційних шкірних швів у дрібних тварин.

Завдання даної роботи: вивчити літературні джерела стосовно сучасних шовних матеріалів, які використовуються в хірургічній практиці; вивчити деякі механічні, біоабсорбційні та бактеріостатичні властивості хірургічної шовної нитки «Десмосін» для зовнішніх післяопераційних шкірних швів; провести аналіз управління охороною праці та удосконалити СОУП на об'єкті виконання дипломної роботи; провести екологічну експертизу на об'єкті виконання дипломної роботи

Об'єкт дослідження: дрібні тварини з асептичними хірургічними ранами, хірургічна нитка «Десмосін».

Методи дослідження: клінічні, мікробіологічні.

В результаті проведених досліджень встановлено, що поліфіламентна нитка «Десмосін» ЕР 2,5 м'яка і гнучка, має гарні маніпуляційні властивості. Вузли не грубі та міцні, при цьому достатнє застосування морського вузла.

В післяопераційний період нитки не викликають розвиток алергічних реакцій та повністю витримують навантаження до повного загоєння ран (7-8 доба).

Запропоновано поліфіламентну хірургічну нитку «Десмосін», використовувати для накладання зовнішніх шкірних швів у дрібних тварин.