

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки

Освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
Ступінь вищої освіти магістр

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ

Завідувач кафедри
Сергій ПЕРЕДЕРА
«_____» _____ 2020 р.

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: **«Заходи боротьби і профілактики зі сапролегніозом акваріумних
риб в умовах приватних господарств»**

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Сінегін Владислав Володимирович

Керівник магістерської дипломної роботи **Інна Лаврінченко**

Полтава – 2020 року

РЕФЕРАТ

Магістерська дипломна робота включає вступ, огляд літератури, власні дослідження, які викладені у п'яти розділах, їх узагальнення та аналіз, висновки, список використаних літературних джерел. Робота викладена на 58 сторінках комп'ютерного тексту, ілюстрована 27 фотографіями. Список використаних джерел включає 69 найменувань. Додатки містять фотографії і настанови до біопрепаратів.

Тема – «Заходи боротьби і профілактики зі сапролегніозом акваріумних риб в умовах приватних господарств»

Мета – розробка ефективного лікування і профілактика сапролегніозу акваріумних риб в умовах приватної акваріумістики.

Задачі – проаналізувати умови утримання та епізоотичну ситуацію щодо сапролегніозу акваріумних риб в умовах приватної акваріумістики у м. Полтаві, провести мікробіологічні дослідження риб із ознаками ураження та мікологічні дослідження зразків кормів для риб, описати клінічні ознаки хвороби, розробити заходи лікування та профілактики даної інфекції.

Об'єкт дослідження – скалярії звичайні, мармурові гурами, анциструси.

Методи дослідження – клінічні та мікологічні.

Встановлено, що спалахи сапролегніозу відбуваються переважно після посадки в акваріум нових риб або після використання неякісних кормів та супроводжуються загибеллю найбільш ураженої риби. Встановлено, що значна мікологічна забрудненість кормів призводить до витіснення сапрофітної мікрофлори води, а також є фактором ризику для культивованих риб. Ефективним лікуванням сапролегніозу риб є тривала ванна з препаратом Tetra Medica FungiStop Plus з послідуочим фільтруванням води через вугільний фільтр та частковою заміною води.

Економічна ефективність проведених заходів становить 2,11 грн. на 1 грн. витрат.

Галузь використання – ветеринарна медицина.