

**Л.Д. ФУЧИЛО**, викладач-методист, спеціаліст вищої категорії  
Технологічно-економічний коледж Білоцерківського національного аграрного університету, Біла Церква

## НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА – ОДНА З ФОРМ ПОЗААУДИТОРНОЇ РОБОТИ З ОБДАРОВАНИМИ СТУДЕНТАМИ

(Із досвіду роботи відділення ветеринарної медицини Технологічно-економічного коледжу Білоцерківського НАУ)

*Люди звикли до безпечного контакту з тваринами, до умов, коли можна споживати продукти тваринництва, не підхопивши при цьому невеличкової чи навіть смертельної хвороби. Ми знаємо, що в разі захворювання домашнім улюбленим завжди буде надано кваліфіковану допомогу. І все це завдяки щоденній копійчій праці фахівців ветеринарної медицини.*

**Н**а відділенні ветеринарної медицини Технологічно-економічного коледжу Білоцерківського національного аграрного університету навчаються студенти, які обрали собі саме таку професію.

Навчати молодь ветеринарному фаху в сучасних умовах – справа почесна й відповідальна. Викладачі фахових дисциплін прищеплюють кожному майбутньому молодому спеціалісту любов до обраної професії, дають знання за фахом, навчають практичних умінь і навиків. Значну увагу приділяємо практичному навчанню, де студенти отримують професійну, кваліфіковану допомогу в проведенні різноманітних ветеринарних маніпуляцій і профілактичних заходів.

Особливі можливості відкриваються перед студентами четвертого курсу під час технологічної практики, яку вони проходять в умовах передових господарств. Перед виїздом на практику наші вихованці отримують індивідуальні завдання для поглибленого вивчення й опрацювання певних питань з тої чи іншої дисципліни, а сильнішим і найбільш обдарованим пропонується виконати науково-дослідну роботу.

Працюючи в умовах господарства, студенти проводять досліді, виконують лікувальні заходи, набувають досвіду й практичних умінь, розвивають свої професійні якості й розумові здібності, аналізують. Результати виконаної роботи

вони узагальнюють, пишучи доповіді, ведучи пошукову роботу й беручи участь у науково-практичних конференціях.

Вже стала доброю традицією участь студентів нашого коледжу в роботі студентських науково-практичних конференцій. Зокрема в 2013 р. відбулася Х державна студентська науково-практична конференція при Білоцерківському національному аграрному університеті «Наукові пошуки молоді у третьому тисячолітті», де наші майбутні ветеринарні фельдшери виступили зі своїми доповідями й розповіли про досягнуті результати.

Для участі в конференції з дисципліни «Акушерство та гінекологія» було залучено студентку Ганну Романцову, яка виступила з доповіддю «Порівняльна ефективність лікувально-профілактичних заходів при післяродових маститах – метритах – агалактії (ММА) у свиноматок у ТОВ «ЕЛІТА» смт Терезине Київської області». Ганна Романцова підготувала змістовне повідомлення, вдало виступила, додавши до нього чудовий мультимедійний супровід, за що отримала грамоту й посіла почесне місце.

Метою її досліджень було експериментальне обґрунтування ефективності різних лікувальних засобів при післяродових маститах – метритах – агалактії у свиноматок.

Для досліді було створено дві групи тварин по 8 голів у кожній. Лікувальні



заходи студентка починала за три дні до опоросу, й тривали вони впродовж двох тижнів. При цьому було застосовано препарати в таких дозах:

1) енроксил макс (розчин для ін'єкцій, протимікробний засіб, антибіотик) – 10 мл на одну тварину;

2) стрептоміцину сульфат (протимікробний засіб, антибіотик) – 1 млн ОД на одну тварину; перед застосуванням препарат розводила в 10 мл 0,5% розчину новокаїну;

3) окситоцин (синтетичний гормон) – внутрішньом'язово 20 МОД 1 раз на день свиноматкам першої та другої груп для посилення скорочувальної функції матки й молоковіддачі.

Результати досліджень подано в таблиці.

За результатами досліджень було встановлено, що більш ефективним лікувальним засобом виявився препарат енроксил макс у поєднанні з окситоцином.

Така співпраця з Білоцерківським національним аграрним університетом, зв'язок з виробництвом, ефективне використання навчальних практик допомагає нам підготувати справжнього кваліфікованого фахівця ветеринарної медицини. ☉

Таблиця – Ефективність лікування свиней, хворих на мастит–метрит–агалактію

Свиноматки	Застосовувані препарати	Кількість досліджуваних тварин, гол.	Кількість тварин, які одужали, гол.	Ефективність лікування, %
Перша група	Енроксил макс; окситоцин	8	8	100
Друга група	Стрептоміцину сульфат у 0,5% розчині новокаїну; окситоцин	8	7	87,5