

ЗВІТ

про науково-дослідну роботу студентів 1 курсу групи стн факультету ветеринарної медицини з клінічної діагностики за 2017-2018 н.р.

Тема: „Діагностика та лікування незаразних захворювань великої рогатої худоби”

За звітний період в науковому гуртку „Діагностика та лікування незаразних захворювань великої рогатої худоби” займалося 5 студентів:

1. Бондаренко Катерина Володимирівна
2. Буряк Богдан Юрійович
3. Корушак Надія Сергіївна
4. Лісничий Андрій Іванович
5. Ютииш Вікторія Олександрівна

Науково-дослідна робота студентів з клінічної діагностики проводилася в умовах учбової ферми ПДАА, ТОВ. „АФ” „Петрівське” та лабораторії клінічної діагностики кафедри терапії.

На першому етапі роботи студенти відпрацьовували основні (загальні) методи клінічного дослідження тварин: огляд, пальпацію, перкусію, аускультацию та термометрію.

На другому етапі роботи студенти-гуртківці освоювали спеціальні методи дослідження тварин: зондування, електрокардіографію, цистоскопію та ін., а також самостійно на достатньому поголів'ї тварин відпрацьовували ці методи. За румінографією був проведений клінічний аналіз скорочень рубця у дослідних тварин. За електрографією студенти оцінювали стан міокарду (наявність аритмій, порушень коронарного кровообігу та ін.

Для поглибленого розуміння про стан імунного захисту організму тварин члени гуртка були ознайомлені з методиками виділення лімфоцитів із периферичної крові великої рогатої худоби в градієнті щільності фікол.-йодамід та з деякими методами їх ідентифікації: РСР, РБТЛ, ЦІК та ін..

На третьому етапі роботи студенти провели клініко-лабораторне обстеження тварин, що утримуються в умовах навчально-наукової ферми ПДАА. На підставі проведених клініко-лабораторних досліджень у досліджуваних тварин виявлені значні порушення з боку загального стану і окремих систем організму, а також складу крові, що можна пояснити порушенням вітамінно-мінерального обміну речовин внаслідок незбалансованості раціонів годівлі тварин.

