

ПЛАН
Наукової діяльності Товариства з обмеженою відповідальністю
«Науковий парк «Агрозоовет» на 2021 рік

У 2021 році ми пропонуємо розпочати три проекти на базі академії:

Проект № 1

Організація банку крові тварин. В умовах сьогодення у клініках ветеринарної медицини України проводять переливання крові. На жаль тварин-донорів від яких відбирається кров, у багатьох випадках шукають самі власники хворої тварини, яка знаходиться, як правило, у таких випадках на межі життя і смерті. Проблема ще у тому, що тварини-донори не проходять належного ветеринарного обстеження, що веде за собою передачу інфекційних та інвазійних збудників тваринам – реципієнтам. Досить часто хворі тварини так і не дочекавшись донорської крові, помирають.

Перший в Україні банк крові створений восени 2018 року кафедрою хірургії ім. акад. І.О. Поваженка ФВМ НУБіП України. Потім їх прикладу послідувала Одеса. У Харкові поки що такого банку не має.

Наш майбутній проект може забезпечувати якісною донорською кров'ю ветеринарні клініки не тільки Харкова, але й регіону.

Для реалізації проекту необхідні відповідні інструменти для відбору крові і гемотрансфузії та обладнанням для її зберігання. Перевірку якості донорської крові на гематологічні показники і кровопаразитарні захворювання ми можемо забезпечити цей проект вже зараз.

Переливання крові у тварин здійснюється за такими показаннями:

Гостра крововтрата;

Гостра гомолітична анемія

Невідновлююча анемія із низьким гематокритом (менше 20);

Тромбоцитопенія;

Лейкопенія;

Гіпопротенемія;

Довготривалі оперативні втручання.

Аутогемотрансфузія. Ми зможемо, наприклад, відбирати аутологічну кров за 2-3-4 тижні до запланованої операції, зберігати її за відповідних технологічних умов, і якщо ця процедура необхідна під час запланованого оперативного втручання, вводити власну кров тварині, тим самим уникати імунологічних реакцій загемотрансфузії у оперованої тварини, яка виступає одночасно і донором і реципієнтом.

За гемотрансфузії кров донора і реципієнта піддається імунологічним дослідженням на сумісність.

У межах проекту «Банк крові тварин» клієнтам (власникам цих тварин) можуть надаватися наступні послуги:

- Забір і зберігання консервованої аутологічної крові, яка використовується під час запланованої операції (аутогемотрансфузія). Мінімальна вартість послуги 1800 грн.
- Контейнер із консервованою кров'ю (350-450 мл.) Мінімальна вартість послуги 1500 грн.
- Введення катетора Мінімальна вартість послуги 200 грн.
- Інєкція антигістамінних препаратів. Мінімальна вартість послуги 200 грн.
- Дослідження на сумісність. Мінімальна вартість послуги 200 грн.
- Доставка у клініку. Ціна договірна.

Цей проект може бути початком того, щоб нарешті ветеринарні послуги здійснюватися на базі академії з використанням комерційних складових Наукового парку «Агрозоовет».

Проект № 2

Організації вермиферми. До недавнього періоду нам не вистачало фахівця у практичній реалізації цього напрямку, оскільки, вчені не можуть бачити усіх практичних складових процесу виробництва. Такого фахівця знайдено, потреби виробничого процесу та очікувана рентабельність

прораховані. Вказаний проект є різноплановий, оскільки, Агрозоовет може за винагороду переробляти опале листя з території м. Харкова, вирощувати і продавати вермикультуру і реалізовувати гумус. Також, вермикультуру можна широко застосовувати у тваринництві. А це відповідно є підґрунтям для численних наукових досліджень. Крім того, міні-веміферми можуть стати вдалим проектами у школах та садочках м. Харкова. При цьому цей проект може здобути фінансування з міського бюджету.

Проект № 3

«Осетрова ферма», який можна реалізувати на 100% за рахунок інвесторів на одному зі ставків академії у с. Караван.

Цей проект міг бути цікавим не тільки як для науки чи бізнесу. Ми б могли у проекті Еко-Кластеру, в координаційну раду якого ми увійшли рік тому, зробити Осетрову ферму містом для туризму у проекті з обласного центру культури та туризму «Перлини Харківщини», де вже повністю розроблений туристичний маршрут вихідного дня в Академію.

Таким чином, усе це може бути реалізовано вже у 2021 році.

Слід додати, що Науковий парк «Агрозоовет» готовий фінансувати будь-які проекти на базі академії за умови наявності бізнес-плану.