



ВСТАНОВИТИ  
Директор Поліського національного  
університету  
Олег СКИДАН  
« 14 » 02 2024 р.

### ВИСНОВОК БІОЕТИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ

про експериментальні дослідження з тваринами дисертаційної роботи  
на тему «Особливості морфології серця свійських ссавців» здобувача  
ступеня доктора філософії за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»  
(галузь знань 21 «Ветеринарна медицина»)

Рагулі Максима Руслановича

Комісія з біоетики Поліського національного університету у складі:  
голови – доктора ветеринарних наук, професора Олександра Галатюка,  
членів комісії – кандидата ветеринарних наук, доцента Оксани Дубової,  
кандидата ветеринарних наук, доцента Геннадія Грищука, кандидата  
ветеринарних наук, доцента Тетяни Романишиної, секретаря комісії –  
Світлани Заїки, вивчила матеріали експериментальних досліджень з  
тваринами, проведених здобувачем і встановила таке:

1. Експериментальне дослідження проводилось упродовж 2020–2024 року у  
навчальній лабораторії кафедри нормальної і патологічної морфології, гігієни  
та експертизи (тоді – кафедра анатомії і гістології) Поліського національного  
університету на шести видів тварин, які належали до класу Mammalia –  
Ссавці: *Oryctolagus cuniculus* L., 1758 – кріль європейський; *Canis familiaris*  
L., 1759 – собака свійський; *Sus scrofa, forma domestica* L., 1758 – домашня  
свиня; *Ovis aries* L., 1758 – баран (вівця) свійський; *Bos Taurus* L., 1758 – бик  
свійський; *Equus ferus Caballus* L., 1758 – кінь свійський. Тварин для  
дослідження підбирали за принципом аналогів, враховуючи породу та вікові

особливості. Для роботи використовували анатомічні, гістологічні, морфометричні та статистичні методи досліджень. Анатомічному препаруванню були піддані свіжі серця, відібрані від клінічно-здорових, статевозрілих, шойно забитих на м'ясокомбінаті тварин (кролі, свині, вівці, велика рогата худоба, коні) (n=5 – у кожній групі) та від тварин (собаки), які загинули унаслідок отриманих травм несумісних з життям, які не мали патологій органів серцево-судинної системи.

2. Проведені дослідження не включали експериментів зі штучного моделювання захворювань на тваринах.

**Висновок:** Експерименти, виконані здобувачем Рагулею Максимом Руслановичем на тваринах, які належали до класу Ссавці (кріль європейський; собака свійський; домашня свиня; баран (вівця) свійський; бик свійський; кінь свійський), проведені відповідно до «3R-концепції» згідно із принципами експериментів на тваринах, які ухвалені на Першому національному конгресі з біоетики (2001 р.), узгоджено із Положенням Європейської конвенції про захист хребетних тварин, що використовуються для дослідних та інших наукових цілей (1998 р.) і відповідають Закону України «Про захист тварин від жорстокого поводження» (2006 р.).

Голова комісії:



Олександр ГАЛАТЮК

Члени комісії:



Тетяна РОМАНИШИНА



Оксана ДУБОВА



Геннадій ГРИЦУК

Секретар комісії:



Світлана ЗАІКА