

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пец Пересвета Алексеевича «Разработка доступного метода трансплантации почки у кошки домашней (*Felis silvestris catus*)», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия

На сегодняшний день при многих тяжелых заболеваниях только трансплантация органов может дать пациентам шансы на дальнейшую жизнь. Главным показанием к проведению пересадки почки является хроническая болезнь почек. В ветеринарной практике это одно из наиболее распространенных заболеваний среди гериатрических кошек домашних по всему миру, от которого страдает до 35% животных старше 10 лет.

В связи с этим полученные соискателем Пец Пересветом Алексеевичем данные, несомненно, представляют как научный интерес, так и практическую значимость. Диссертант, используя современные методы исследования проанализировал распространение хронической болезни почек у гериатрических кошек домашних и оценить эффективность трансплантации почки как метода ее лечения. Отработал разные виды микрохирургического шва при трансплантации почки на экспериментальных моделях (крысы, кролики) для выбора оптимальной техники подсоединения донорской почки к кровеносной системе реципиента. Определил эффективность приживляемости аллогенного трансплантата и выполнения им своих физиологических свойств при использовании во время подбора пары донор-реципиент перекрестного теста на эритроцитарную совместимость, без проведения теста на лейкоцитарную совместимость, усовершенствовал метод хирургического включения почечного аллотрансплантата в сосудистое русло реципиента. Оценил морфофункциональное состояние трансплантата, основываясь на

постоперационной динамике гематологических, биохимических и урологических показателей и используя ультразвуграфическое, рентгенологическое и тепловизионное исследования.

В результате исследований, проведённых по теме диссертации, Пец Пересветом Алексеевичем получены данные, позволяющие сделать ряд выводов и дать чёткие рекомендации полезные ветеринарной науке и практике.

Диссертационная работа по своей актуальности, новизне, методическим подходам и результатам исследований соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Пец Пересвет Алексеевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

Доктор ветеринарных наук (06.02.04), профессор кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства
ФГБОУ ВО «Вологодская государственная
молочнохозяйственная академия
имени Н.В. Верещагина»
Альберт Валерьевич Рыжаков

А.В. Рыжаков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»
адрес: 160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Мира, 8, тел. +7 (8172) 52-57-30
e-mail: ryzhakov35@mail.ru

Подпись А.В. Рыжакова заверяю

Учёный секретарь Вологодской ГМХА

11.06.20



Л.В. Зарубина