

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Пец Пересвета Алексеевича на тему: «Разработка доступного метода трансплантации почки у кошки домашней (*Felis silvestris catus*)», представленный в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по адресу: 196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д.5, по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

Хроническая болезнь почек является одной из наиболее распространенных заболеваний среди гериатрических кошек домашних по всему миру, от которого страдают до 35,0% животных старше 10 лет.

В связи недостаточной эффективностью существующих консервативных способов лечения хронической болезни почек, разработка радикальных способов лечения больных при проявлении гиперазотемии на 3-4 стадиях хронической болезни почек трансплантация почки является перспективным направлением в практической ветеринарии, несмотря на большое количество консервативных методов, препаратов, предназначенных для лечения этой болезни.

Диссертация Пец Пересвета Алексеевича посвящена одному из перспективных и актуальных направлений ветеринарной медицины - разработке доступного метода трансплантации почки у кошки домашней.

Научная новизна работы заключается в том, что автором разработан доступный метод трансплантации почки у кошки домашней. Установлено, что прерывистый узловатый шов в сравнении с непрерывным швом и непрерывным швом с использованием площадок Карреля является наиболее оптимальным при создании сосудистых анастомозов для пересадки почки кошке домашней, так как его применение обеспечивает минимальные риски для окклюзии сосудов трансплантата и не создает большого дефекта в магистральных сосудах донора. Применена двухкомпонентная иммуносупрессивная терапия циклоспорином и преднизолоном у неродственных кошек и доказана ее эффективность в подавлении реакции отторжения трансплантата. Для визуализации диагностики воспалительного процесса донорской почки при реакции острого отторжения впервые было применено термографическое исследование, и показана его высокая эффективность.

Разработано и предложено для использования устройство для пережатия сосудов у животных (патент на изобретение RU 194468 UI).

Результаты биохимического исследования сыворотки крови у кошек домашних после трансплантации почки показывают, что уровень креатинина и мочевины в сыворотке через 90 дней после операции снизился в среднем соответственно на $48,89 \pm 3,26$; $63,62 \pm 3,59\%$, что свидетельствует о нормализации азотистого обмена в организме животных.

Объективный показатель жизнеспособности трансплантированной почки - изменение удельной плотности мочи у реципиентов. После удачной

трансплантации почки, она увеличивается на $0,51 \pm 0,49\%$ ($P < 0,08$) через 10 дней и на $1,83 \pm 0,45\%$ ($P < 0,01$) через 90 дней.

Диссертантом выполнен большой объем работы с применением современных методов исследования, получены интересные результаты, имеющие теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения.

По материалам диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК, 4 в сборниках других научных трудов, получен 1 патент на изобретение РФ.

На основании материалов автореферата считаем, что работа Пец Пересвета Алексеевича отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Алиев Абдулгамид Асадуллаевич, доктор биологических наук, профессор кафедры терапии и клинической диагностики
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»
Адрес.367032.Республика Дагестан,
г. Махачкала, ул., М. Гаджиева 188.
Тел.: моб. 8-9034274563, e-mail: Gamid-utamish@mail.ru

 Алиев А.А.

Гаджиев Бадрутдин Магомедсаидович, декан факультета ветеринарной медицины ДагГАУ, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры микробиологии, вирусологии и патанатомии
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»
Адрес.367032.Республика Дагестан,
г. Махачкала, ул., М. Гаджиева 188.
Тел.: моб. 8-988296-97-30, e-mail: badrutdin.gadzhiev@mail.ru

 Гаджиев Б.М.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

