

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2693241

СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОЦЕДУРЫ ГЕМОДИАЛИЗА

Патентообладатель: *Алипов Александр Андреевич (RU)*

Автор: *Алипов Александр Андреевич (RU)*

Заявка № 2018142912

Приоритет изобретения 05 декабря 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 02 июля 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 05 декабря 2038 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
A61B 17/00 (2019.02)

(21)(22) Заявка: 2018142912, 05.12.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
05.12.2018

Дата регистрации:
02.07.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 05.12.2018

(45) Опубликовано: 02.07.2019 Бюл. № 19

Адрес для переписки:
197022, Санкт-Петербург, пр-кт
Каменноостровский, 27, кв. 109, Мус В.К.

(72) Автор(ы):

Алипов Александр Андреевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Алипов Александр Андреевич (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2636850 C2, 28.11.2017. RU 2618447 C2, 03.05.2017. RU 2430749 C1, 10.10.2011. АЛИПОВ А.А. Гемодиализ в ветеринарии. Ветеринарный Петербург, 2013, N2, С. 12-15. СТЕЦЮК Е.А. Основы гемодиализа. М.: "ГЭОТАР-МЕД", 2001, С.88, 219-222. LISA A KENO et al. Treatment of accidental ethanol intoxication with hemodialysis in a dog. Journal of Veterinary (см. прод.)

(54) **СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОЦЕДУРЫ ГЕМОДИАЛИЗА**

(57) Формула изобретения

1. Способ лечения почечной недостаточности у домашних животных с применением процедуры гемодиализа, характеризующийся тем, что проводят процедуру внепочечной очистки крови от токсинов, измеряют основные показатели мочевины и креатина сыворотки крови в процессе проведения процедуры очистки крови, определяют на основе полученных данных показатель ИИД - индекс интенсивности диализа как отношение всего объема жидкости пациента к объему жидкости очищенной от токсинов и показателя ИНУТ - индекс нарастания уремических токсинов как величины нарастания количества мочевины или креатина в единицу времени, при этом определяют необходимость повторной процедуры гемодиализа при показателе ИНУТ по мочеvine более 0,5, и/или при показателе ИНУТ по креатину более 8 и /или показателе ИИД менее 0,9.

2. Способ лечения почечной недостаточности у домашних животных с применением процедуры гемодиализа по п.1, отличающийся тем, что во время процедуры для профилактики тромбообразования животному вводится антикоагулянт дальтепарин натрия в/в струйно по 35 МЕ/кг массы тела с последующим в/в капельным введением со скоростью 15 МЕ/кг/ч.