



Регистрационный № \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Наука для практики

+7(495) 150-08-07

+7(495) 999-03-32

[vetlabservice@gmail.com](mailto:vetlabservice@gmail.com)

[zaycevplus.ru](http://zaycevplus.ru)

\* Клиника \_\_\_\_\_ Врач \_\_\_\_\_

\* Владелец \_\_\_\_\_ Кличка \_\_\_\_\_

\* Вид \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ пол \_\_\_\_\_

порода \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Пробирка с ЭДТА \_\_\_\_\_

Сыворотка \_\_\_\_\_

Эппендорф \_\_\_\_\_

Кал \_\_\_\_\_

Моча \_\_\_\_\_ Стекло \_\_\_\_\_

Прочее \_\_\_\_\_

**ВНИМАНИЕ! ВСЕ ПОЛЯ НЕОБХОДИМО ЗАПОЛНЯТЬ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ**

## Биохимия

### Профили

**Стартовый** гематология автомат, белок общий, билирубин общий, креатинин, мочевины, щелочная фосфатаза. (1+5)

**Базовый** АЛТ, АСТ, белок общий, билирубин общий, креатинин, мочевины. (6)

**Стандартный** АЛТ, альбумин, амилаза, АСТ, белок общий, билирубин общий, билирубин прямой, глобулин, глюкоза, креатинин, мочевины, холестерол, щелочная фосфатаза. (13)

**Почечный** альбумин, белок общий, глобулин, кальций, креатинин, мочевины, фосфор. (7)

**Печеночный** АЛТ, альбумин, АСТ, белок общий, билирубин общий, билирубин прямой, ГГТ, глобулин, мочевины, щелочная фосфатаза. (10)

**Хирургический** АЛТ, альбумин, амилаза, АСТ, белок общий, глобулин, глюкоза, креатинин, мочевины, щелочная фосфатаза. (10)

**Оптимальный** АЛТ, альбумин, амилаза, АСТ, белок общий, билирубин общий, глобулин, глюкоза, калий, креатинин, КФК, мочевины, натрий, хлор, холестерол, щелочная фосфатаза. (16)

**Максимальный** АЛТ, альбумин, амилаза, АСТ, белок общий, билирубин общий, билирубин прямой, ГГТ, глобулин, глюкоза, калий, кальций, креатинин, КФК, ЛДГ, магний, мочевины, натрий, триглицериды, фосфор, хлор, холестерол, щелочная фосфатаза. (23)

**Электролиты** натрий, калий, хлор. (3)

### Показатели

АЛТ  Кальций

Альбумин  Креатинин

α-Амилаза  КФК

АСТ  ЛДГ

Белок общий  Липаза

Билирубин общий  Магний

Билирубин прямой  Мочевина

ГГТ  Триглицериды

Глюкоза  Фосфор

Железо  Фруктозамин

**Желчные кислоты**  Холестерол

1 проба  2 пробы  Щелочная фосфатаза

Коэфф. Ритиса  Мочевая кислота

\* глобулин – расчетный показатель: доступен в составе некоторых профилей и при заказе показателей альбумин + белок общий

**Биомаркеры**

Видоспецифическая панкреатическая липаза

Сывороточный амилоид А кошек  SDMA

C-реактивный белок собак  Тропонин I

## Гематология

ОАК (автомат + лейкоцитарная формула)  Автомат

Мазок на гемопаразиты  СОЭ  Ретикулоциты

## Исследования мочи

Общий анализ мочи (ОАМ)  Соотношение белок/креатинин

Биохимия мочи Амилаза, белок мочи, ГГТ, глюкоза, калий, кальций, креатинин, магний, мочевины, мочевая кислота, натрий, фосфор; белок/креатинин, ГГТ/креатинин, мочевины/креатинин (15)   Соотношение кортизол/креатинин

Исследование конкрементов

## Паразитология

### Профили

**Пироплазмоз** Гематология автомат, мазок на гемопаразиты, Babesios spp. (пироплазмоз) ПЦР

**Дерматологический** Микроспория/Трихофития (ПЦР), Соскоб на эктопаразиты (микроскопия), Т4 общий

**Внутренние паразиты** Яйцеглист/простейшие, Лямблиоз (ПЦР)

### Показатели

Яйцеглист/простейшие

**ВНИМАНИЕ! НАЛИЧИЕ ГЕЛЬМИНТА**

Соскоб на наличие эктопаразитов/отодектоза

Микроспория/трихофития (микроскопия)

Микроспория/трихофития (ПЦР)

Мазок-отпечаток (микроскопия)

## Патоморфология

Гистология Описание пат. процесса: \_\_\_\_\_

Цитология Материал: \_\_\_\_\_

# Инфекционные профили

## собаки

### Респираторный

Аденовирус респираторный, Бордетеллез, Герпесвирус собак (CHV), Микоплазмоз spp., Парагрипп, Пастереллез, Хламидиоз spp., Чума плотоядных



### Желудочно-кишечный

Вирусный гепатит собак (аденовирус), Коронавирусный гастроэнтерит, Лямблиоз, Парвовирусная инфекция, Чума плотоядных



### Репродуктивный

Герпесвирус собак (CHV), Микоплазмоз spp., Уреаплазмоз, Хламидиоз spp.



### Гемопаразитарный

Анаплазмоз, Бабезиоз spp. (пироплазмоз), Боррелиоз, Дирофиляриоз (repens/immitis), Эрихиоз



### Бродяги

Аденовирус респираторный, Бабезиоз spp. (пироплазмоз), Бордетеллез, Вирусный гепатит собак (аденовирус), Дирофиляриоз (repens/immitis), Коронавирусный гастроэнтерит, Коронавирус респираторный, Лямблиоз, Микроспория/Трихофития, Парагрипп, Парвовирусная инфекция, Токсоплазмоз, Чума плотоядных



### Питомниковый

Аденовирус респираторный, Вирусный гепатит собак (аденовирус), Герпесвирус собак (CHV), Парагрипп, Парвовирусная инфекция, Чума плотоядных



### Клещ

Анаплазмоз, Бабезиоз spp. (пироплазмоз), Боррелиоз, Эрихиоз



### Протозоозы

Амебиаз, Криптоспориоз, Лямблиоз, Токсоплазмоз (для кошек)/Неоспороз (для собак), Трихомоноз



### Болезни птиц

Герпесвирус птиц (FHV), Микобактериоз spp., Микоплазмоз spp., Хламидиоз spp., Полиомавирус птиц, Цирковирус птиц



### Гемопаразитарный (ИХА на АТ)

Анаплазмоз, Боррелиоз, Лейшманиоз, Эрихиоз



### Секвенирование положительного образца



## кошки

### Респираторный

Бордетеллез, Герпесвирус кошек (FHV) (ринотрахеит), Калицивирус, Микоплазмоз spp., Пастереллез, Хламидиоз spp.



### Желудочно-кишечный

Коронавирусный гастроэнтерит, Лямблиоз, Панлейкопения кошек, Токсоплазмоз



### Репродуктивный

Герпесвирус кошек (FHV), Микоплазмоз spp., Токсоплазмоз, Хламидиоз spp.



### Гемопаразитарный

Анаплазмоз, Бабезиоз spp. (пироплазмоз), Гемоплазмоз, Дирофиляриоз (repens/immitis)



### Иммунодефицитный

Вирус иммунодефицита кошек (FIV) РНК, Вирус лейкемии кошек (FeLV) РНК, Вирусный перитонит (FIP), Гемоплазмоз, Герпесвирус кошек (FHV) (ринотрахеит), Калицивирус, Токсоплазмоз



### Комплекс FIV



### FeLV



Лейкоцитарная масса (ДНК), Плазма (РНК), Респираторный смыв (РНК)

### Гемотропные микоплазмы

Candidatus M. haemominutum, Candidatus M. turicensis, M. haemofelis



### Стоматологический

Бордетеллез, Вирус иммунодефицита кошек (FIV) РНК, Вирус лейкемии кошек (FeLV) РНК, Калицивирус



### Питомниковый

Вирус иммунодефицита кошек (FIV) ДНК, Вирус лейкемии кошек (FeLV) ДНК, Герпесвирус кошек (FHV) (ринотрахеит), Калицивирус, Коронавирусный гастроэнтерит, Панлейкопения



### Бродяги

Бордетеллез, Бордетеллез, Вирус иммунодефицита кошек (FIV) ДНК, Вирус лейкемии кошек (FeLV) ДНК, Гемоплазмоз, Герпесвирус кошек (FHV) (ринотрахеит), Калицивирус, Коронавирусный гастроэнтерит, Лямблиоз, Микроспория/Трихофития, Панлейкопения кошек, Токсоплазмоз



## ПЦР показатели

- Аденовирус респираторный
- Амебиаз
- Анаплазмоз
- Бабезиоз spp. (пироплазмоз)
- Бабезиоз (*Babesia gibsoni*)
- Бартонеллез
- Бордетеллез
- Боррелиоз (болезнь Лайма)
- Вирус иммунодефицита кошек (FIV) (ДНК)
- Вирус иммунодефицита кошек (FIV) (РНК)
- FIV вирусная нагрузка (РНК)
- Вирус лейкемии кошек (FeLV) (ДНК)
- Вирус лейкемии кошек (FeLV) (РНК)
- FeLV вирусная нагрузка (РНК)
- Вирус гепатита кошек (DCH)
- DCH вирусная нагрузка (ДНК)
- Вирусный гепатит собак (аденовирус)
- Вирусный перитонит (FIP)

- FIP вирусная нагрузка (РНК)
- Гемоплазмоз (*M. haemofelis* или *M. haemofelis*)
- Гемоплазмоз собак (*M. haemoparvum*)
- Герпесвирус кошек (FHV)(ринотрахеит)
- Герпесвирус собак (CHV)
- Дирофиляриоз (*repens/immitis*)
- Калицивирус
- Кандидоз
- Кампилобактериоз
- Клостридиоз
- Коронавирус респираторный
- Коронавирус хорьков
- Коронавирусный гастроэнтерит
- Криптоспориоз
- Листериоз
- Лямблиоз
- Микобактериоз spp.
- АТ К ВИРУСУ ИММУНОДЕФИЦИТА КОШЕК (ИХА)

- Микоплазмоз spp.
- Микроспория/трихофития
- Неоспороз
- Панлейкопения кошек
- Парагрипп собак
- Парвовирус собак
- Пастереллез
- Полиомавирус птиц
- Ротавирусная инфекция
- Сальмонеллез
- Токсоплазмоз
- Трихомоноз
- Уреаплазмоз
- Хламидиоз spp.
- Цирковирус птиц
- Чума плотоядных
- Энцефалозооноз
- Эрихиоз

## Эндокринология / автомат

### Профили

#### Гипотиреоз собак

ТТГ собак, Т4 общий, Т4 свободный, АЛТ, АСТ, триглицериды, холестерол, щелочная фосфатаза



#### Тиреотоксикоз кошек

Т4 общий, Т4 свободный, Т3 общий, АЛТ, кальций, креатинин, фосфор, щелочная фосфатаза



#### Гиперадренокортицизм хорьков

17-ОНпрогестерон, Андростендион, Эстрадиол



- Большая/малая дексаметазоновая проба
- Соотношение кортизол/креатинин в моче

### Показатели

- ТТГ собак
- Т4 общий
- Т4 свободный
- Т3 общий
- Т3 свободный
- АКТГ
- Проба с АКТГ

- Кортизол
- Прогестерон
- Эстрадиол
- Тестостерон
- Андростендион
- 17-ОНпрогестерон
- Соотношения натрий/калий

## Бактериология

- Комплексное бактериологическое и микологическое исследование с определением чувствительности к антибиотикам, бактериофагам и антимикотикам
- Дисбактериоз (с чувствительностью)

- Бакпосев с определением чувствительности к антибиотикам и бактериофагам
- Посев грибов-дерматофитов с определением чувствительности к антимикотикам

**ВНИМАНИЕ!** НЕОБХОДИМО УКАЗАТЬ МЕСТО ЛОКАЛИЗАЦИИ \_\_\_\_\_