

## СОДЕРЖАНИЕ:

ВЗЯТИЕ ПРОБ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	2
ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНОВ.....	2
ВЫЕЗД СПЕЦИАЛИСТА НА ДОМ.....	3
ЧИПИРОВАНИЕ ЖИВОТНЫХ.....	3
ВАКЦИНАЦИЯ.....	3
ТЕСТ НА АНТИТЕЛА К ВИРУСУ БЕШЕНСТВА.....	3
ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	4
КОАГУЛЯЦИОННЫЙ ГЕМОСТАЗ.....	4
БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.....	5
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ.....	7
ГОРМОНЫ.....	7
ВИТАМИНЫ.....	8
ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ИФА, ИХА.....	8
АЛЛЕРГОЛОГИЯ.....	9
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ И ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ШЕРСТИ.....	10
ТОКСИКОЛОГИЯ.....	11
ЛЕКАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ.....	12
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	12
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ТИПИРОВАНИЕ ВИРУСОВ И БАКТЕРИЙ.....	15
ПОЛИМЕРАЗНАЯ ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ (ПЦР).....	16
Диагностика инфекционных болезней кошек.....	16
Диагностика инфекционных болезней собак.....	17
Диагностика инфекционных болезней сельскохозяйственных птиц.....	19
Диагностика инфекционных болезней свиней.....	20
Диагностика инфекционных болезней жвачных.....	22
Диагностика инфекционных болезней пушных зверей, грызунов, экзотических животных и птиц.....	24
МИКРОБИОЛОГИЯ.....	26
ПАРАЗИТОЛОГИЯ.....	26
ПАТОМОРФОЛОГИЯ.....	27
Условия сдачи анализов. Забор, транспортировка и хранение материала.....	29

## **ВНИМАНИЕ!**

**Только в будние дни до 13:00 принимаются следующие анализы:**

- Общий клинический анализ мочи
- Посев кала на дисбактериоз
- Исследование мочи на лептоспироз методом ПЦР
- Анализ кала на вегетативные формы простейших

**Клинические и биохимические исследования выполняются в следующем порядке:**

При поступлении проб в лабораторию **в будние дни** до 13:00 результаты выдаются в этот же день с 17:00 до 19:00 после 13:00 результаты анализов выдаются на следующий день с 17:00 до 19:00. При поступлении пробы в лабораторию **в выходные дни**, материал исследуется в понедельник, результаты анализов выдаются с 17:00 до 19:00.

### **ВЗЯТИЕ ПРОБ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ**

<b>Наименование услуги</b>	<b>Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)</b>
Взятие крови/асцитной жидкости	350
Взятие мазков/соскобов	250
Взятие крови/асцитной жидкости без последующего исследования	500
Взятие мазков/соскобов без последующего исследования	350
Подготовка сыворотки крови от животных для транспортировки в Австралию	2000

### **ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ**

<b>Наименование услуги</b>	<b>Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)</b>
Информационно-аналитическая услуга по подготовке документов для выезда животных за границу 1 головы	2000
Информационно-аналитическая услуга по подготовке документов для выезда животных за границу 2 головы	2500
Информационно-аналитическая услуга по подготовке документов для выезда животных за границу 3 головы	3000
Информационно-аналитическая услуга по подготовке документов для выезда животных за границу 4 головы	3500
Информационно-аналитическая услуга по подготовке документов для выезда животных за границу 5 головы	4000
Оформление ВСД Формы №1 (1 голова)	1500
Оформление ВСД Формы №1 (2 головы)	2000
Клинический осмотр животного для путешествий по РФ	700
Замена бланков/ Оформление документов	500
Оформление комплекта ВСД для вывоза животного в Израиль (1 голова)	3500

Оформление комплекта ВСД для вывоза животного в Израиль (2 головы одного вида)	4500
Оформление комплекта ВСД для вывоза животного в Израиль (2 головы разных видов)	5500

### ВЫЕЗД СПЕЦИАЛИСТА НА ДОМ

Наименование услуги	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Выезд специалиста на дом в пределах МКАД	2000
	* за МКАД (до 15 км) (в пешей доступности) 4000

### ЧИПИРОВАНИЕ ЖИВОТНЫХ

Наименование услуги	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Электронное мечение (чипирование) животных с регистрацией в базе данных Animal-ID (микрочип DATA MARS по стандартам ISO 11784, ISO 11785)	2000

### ВАКЦИНАЦИЯ

Наименование услуги	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
<b>Вакцинация против бешенства.</b> Клинический осмотр животного, термометрия, оформление ветеринарного паспорта, запись в регистрационном журнале, введение вакцины против бешенства.	1500
<b>Вакцинация против основных инфекций.</b> Клинический осмотр животного, термометрия, оформление ветеринарного паспорта, запись в регистрационном журнале, введение вакцины против основных болезней.	1500
<b>Комплексная вакцинация (основные инфекции + бешенство).</b> Клинический осмотр животного, термометрия, оформление ветеринарного паспорта, запись в регистрационном журнале, комплексная вакцинация против основных инфекций и бешенства.	2500
<b>Вакцинация кроликов против миксоматоза и вгбк</b>	1000

### ТЕСТ НА АНТИТЕЛА К ВИРУСУ БЕШЕНСТВА

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Определение поствакцинальных антирабических антител	Сыворотка крови	14 дней	6000
		3 - 5 р.д.	12000

методом «FAVN» (до 10 проб)			
Определение поствакцинальных антирабических антител методом «FAVN» (от 10 до 19 проб, одновременно)	Сыворотка крови	14 дней	5000
		3 - 5 р.д.	10000
Определение поствакцинальных антирабических антител методом «FAVN» (более 20 проб, одновременно)	Сыворотка крови	14 дней	4500
		3 - 5 р.д.	8500

### ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)*
Общий клинический анализ мочи	Моча	1 р.д.	500
		Cito 1 час	650
Общий клинический анализ крови (расширенный на 25 показателей)	Кровь с ЭДТА	1 р.д.	600
		Cito 1 час	750
Общий клинический анализ кала (копрология)	Фекалии	1 р.д.	500
		Cito 1 час	750

### КОАГУЛЯЦИОННЫЙ ГЕМОСТАЗ

Наименование показателя	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Коагулограмма, четыре показателя (АЧТВ, протромбиновое время, тромбиновое время, фибриноген)	Плазма крови	1-2 р.д.	1350
АЧТВ	Плазма крови	1-2 р.д.	350
Тромбиновое время	Плазма крови	1-2 р.д.	350
Протромбиновое время	Плазма крови	1-2 р.д.	350
Фибриноген	Плазма крови	1-2 р.д.	380
Антитромбин III	Плазма крови	1-2 р.д.	590

D- димер	Плазма крови	2-3 р.д.	2200
----------	--------------	----------	------

### БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Наименование показателя	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Калий	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Натрий	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Хлор	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Кальций	Кровь (сыворотка), моча	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Железо	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Фосфор	Кровь (сыворотка), моча	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Магний	Кровь (сыворотка), моча	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Альбумин	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Билирубин общий (ТВ)	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Билирубин прямой (DB)	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Общий белок	Кровь (сыворотка), моча	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Креатинин	Кровь (сыворотка), моча	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Мочевина	Кровь (сыворотка), моча	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150

Мочевая кислота	Кровь (сыворотка), моча	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Глюкоза	Кровь (сыворотка), моча	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Холестерин общий	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Триглицериды	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Холинэстераза (CHE)	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Щелочная фосфотаза (ALP)	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Аланин-аминотрансфераза (ALT, GPT)	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Аспартат-аминотрансфераза (AST, GOT)	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Гамма-глутаминтрансфераза (GGT)	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Лактатдегидрогеназа (LDH)	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Гидроскибутиратдегидрогеназа (HBDH)	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Креатинкиназа (СК)	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	110
		Cito 1 час	150
Альфа-амилаза	Кровь (сыворотка), моча	1 р.д.	150
		Cito 1 час	200
Липаза	Кровь (сыворотка)	1 р.д.	220
		Cito 1 час	300
Фруктозамин	Сыворотка крови	1-2 р.д.	500
Липаза панкреатическая	Сыворотка крови	1-2 р.д.	3000
Трипсиноподобная иммунореактивность сыворотки крови собак	Сыворотка крови	3-4 р.д.	1250

(Trypsin-Like Immunoreactivity, TLI)			
Желчные кислоты (две пробы)	Сыворотка крови	1-2 р.д.	1200
Желчные кислоты (одна проба натощак)	Сыворотка крови	1-2 р.д.	700
Желчные кислоты (одна проба после еды)	Сыворотка крови	1-2 р.д.	700
Лактат (молочная кислота)	Плазма крови	3-4 р.д.	600
<b>Биохимия мочи полная</b> (общий белок, креатинин, мочевины, мочевины, глюкоза, амилаза, кальций, фосфор, магний)	моча	1 р.д.	750

**\*ВРЕМЯ ИСПОЛНЕНИЯ исследований в режиме Cito, может быть увеличено в зависимости от количества посетителей.**

### МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

Наименование показателя	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Медь	Кровь с ЭДТА	6 р.д.	1200
Цинк	Кровь с ЭДТА	6 р.д.	1200

### ГОРМОНЫ

Наименование показателя	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
ТТГ собак (тиреотропный гормон)	Сыворотка крови	3-4 р.д.	750
Т4 общий (тироксин)	Сыворотка крови	2-3 р.д.	750
Кортизол	Сыворотка крови	2-3 р.д.	750
Прогестерон	Сыворотка крови	2-3 р.д.	750
Эстрадиол	Сыворотка крови	2-3 р.д.	750
Тестостерон	Сыворотка крови	2-3 р.д.	750
Андростендион	Сыворотка крови	2-3 р.д.	1000
Альдостерон	Сыворотка крови	3-4 р.д.	1350
АКТГ (аденокортикотропный гормон)	Плазма крови (ЭДТА)	3-4 р.д.	1350

Паратиреоидный гормон (ПТГ)	Сыворотка крови	2-3 р.д.	1350
Инсулин	Сыворотка крови	2-3 р.д.	1100
Гастрин	Сыворотка крови	3-4 р.д.	1100
Соматомедин С (инсулиноподобный фактор роста-1, ИФР-1)	Сыворотка крови	3-4 р.д.	1500
Антимюллеров гормон	Сыворотка крови	3-4 р.д.	1100
Прогестерон, определение овуляции	Сыворотка крови	1 р.д.	750

### ВИТАМИНЫ

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Исследование на уровень фолиевой кислоты (витамина В9)	Сыворотка крови	2 р.д.	1300
Исследование на уровень кобаламина (цианкобаламина, витамина В12)	Сыворотка крови	2 р.д.	1300
Исследование на уровень тиамин (витамина В1) в корме (ГХ/МС)	Промышленный корм	10-12 р.д.	2700
Исследование на уровень кобаламина (витамина В12) в корме (ГХ/МС)	Промышленный корм	10-12 р.д.	2700
Исследование на уровень 25-ОН витамина D	Сыворотка крови	2-3 р.д.	2200

### ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

#### ИФА, ИХА

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
КОМПЛЕКС дирофиляриоз, анаплазмоз, боррелиоз, эрлихиоз (SNAP 4D)	Сыворотка крови	1-2 р.д.	2800
Определение антител к Бруцеллезу собак (Brucella canis) методом ИФА	Сыворотка крови	2-3 р.д.	1000
Антитела класса IgG к Toxoplasma gondii (ИФА)	Сыворотка крови	3-4 р.д.	1000
Антитела класса IgG к коронавирусной инфекции кошек (ТИФА)	Сыворотка крови	4-5 р.д.	3000



Исследование на дирифиляриоз ( <i>Dirofilaria immitis</i> , определение АГ), собаки	Сыворотка крови	2-3 р.д.	1700
MRSAT (реакция агглютинации, диагностика <i>Brucella canis</i> )	Сыворотка крови	2-3 р.д.	5600
ВакциЧек, определение антител класса IgG к аденовирусу тип I (вирусный гепатит собак (CAV I), парвовирусу (CPV), чуме плотоядных (CDV)	Сыворотка крови	6-7 р.д.	4050

### АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
<b>Панель для определения аллерген-специфичных IgE в сыворотке крови собак</b> <b>Аллергены:</b> блоха ( <i>Ctenocephalides</i> ), клещ ( <i>Tyrophagus</i> ), клещ ( <i>Acarus siro</i> ), щавель, полынь, подорожник, лебеда белая, крапива, смесь из шести трав, пыльца ржи, пыльца паритарии (постенницы аптечной), пыльца платана/ ивы/ тополя, пыльца березы/ ольхи/ ореха, амброзия, гриб <i>Alternaria tenuis</i> / <i>Cladosporium herbarum</i> , гриб <i>Aspergillus fumigatus</i> / <i>Penicillium notatum</i> , клещ <i>Lepidoglyphus destructor</i> , гриб <i>Malassezia</i> , клещ <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> , клещ <i>Dermatophagoides farinae</i> .	Сыворотка крови	4-5 р.б.	5600

## МИКРОЭЛЕМЕНТЫ И ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ШЕРСТИ

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Алюминий (Al)	Шерсть	10 р.д.	1500
Бор (B)	Шерсть	10 р.д.	1500
Ванадий (V)	Шерсть	10 р.д.	1500
Железо (Fe)	Шерсть	10 р.д.	1500
Йод (I)	Шерсть	10 р.д.	1500
Калий (K)	Шерсть	10 р.д.	1500
Кальций (Ca)	Шерсть	10 р.д.	1500
Кадмий (Cd)	Шерсть	10 р.д.	1500
Кобальт (Co)	Шерсть	10 р.д.	1500
Кремний (Si)	Шерсть	10 р.д.	1500
Литий (Li)	Шерсть	10 р.д.	1500
Магний (Mn)	Шерсть	10 р.д.	1500
Марганец (Mn)	Шерсть	10 р.д.	1500
Медь (Cu)	Шерсть	10 р.д.	1500
Мышьяк (As)	Шерсть	10 р.д.	1500
Натрий (Na)	Шерсть	10 р.д.	1500
Никель (Ni)	Шерсть	10 р.д.	1500
Олово (Sn)	Шерсть	10 р.д.	1500
Ртуть (Hg)	Шерсть	10 р.д.	1500
Свинец (Pb)	Шерсть	10 р.д.	1500
Селен (Se)	Шерсть	10 р.д.	1500
Стронций (Sr)	Шерсть	10 р.д.	1500
Фосфор (P)	Шерсть	10 р.д.	1500
Хром (Cr)	Шерсть	10 р.д.	1500
Цинк (Zn)	Шерсть	10 р.д.	1500

Токсические микроэлементы в шерсти: Алюминий (Al), Кадмий (Cd), Литий (Li), Мышьяк (As), Ртуть (Hg), Свинец (Pb), <b>6 показателей</b>	Шерсть	10 р.д.	2100
Токсические и эссенциальные микроэлементы в шерсти: Алюминий (Al), Ванадий (V), Кобальт (Co), Литий (Li), Марганец (Mn), Медь (Cu), Мышьяк (As), Никель (Ni), Ртуть (Hg), Свинец (Pb), Селен (Se), Хром (Cr), Цинк (Zn), <b>13 показателей</b>	Шерсть	10 р.д.	3100
Токсические и эссенциальные микроэлементы в шерсти: Алюминий (Al), Бор (B), Ванадий (V), Железо (Fe), Йод (I), Калий (K), Кальций (Ca), Кадмий (Cd), Кобальт (Co), Кремний (Si), Литий (Li), Магний (Mn), Марганец (Mn), Медь (Cu), Мышьяк (As), Натрий (Na), Никель (Ni), Олово (Sn), Ртуть (Hg), Свинец (Pb), Селен (Se), Стронций (Sr), Фосфор (P), Хром (Cr), Цинк (Zn), <b>25 показателей</b>	Шерсть	10 р.д.	5600

### ТОКСИКОЛОГИЯ

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Этанол	Плазма крови (ЭДТА)	5-6 р.д.	1300
Ксилол	Плазма крови (ЭДТА)	5-6 р.д.	2600
Толуол	Плазма крови (ЭДТА)	5-6 р.д.	2600
Фенол	Плазма крови (ЭДТА)	5-6 р.д.	2600
Формальдегид	Плазма крови (ЭДТА)	5-6 р.д.	2600
Метанол	Плазма крови (ЭДТА)	5-6 р.д.	2600
Ацетон	Плазма крови (ЭДТА)	5-6 р.д.	2600

Изопропанол	Плазма крови (ЭДТА)	5-6 р.д.	2600
Комплексное исследование: этанол, ксилон, толуол, фенол, формальдегид, метанол, ацетон, изопропанол	Плазма крови (ЭДТА)	5-6 р.д.	8000
Этиленгликоль	Моча	5-6 р.д.	4000
Отравление неизвестным ядом (выявление токсичных и ядовитых веществ органического и неорганического происхождения)	Моча	6-7 р.д.	11000

### ЛЕКАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Фенобарбитал	Сыворотка крови	5-7 р.д.	2600
Фенитоин	Сыворотка крови	5-7 р.д.	3800
Изониазид (кровь)	Сыворотка крови	5-7 р.д.	3000
Изониазид (моча)	Моча	5-7 р.д.	3000
Циклоспорин	Кровь с ЭДТА	5-7 р.д.	2200
Вальпроевая кислота	Сыворотка крови	5-7 р.д.	1700
Карбамазепин	Сыворотка крови	5-7 р.д.	4000
Дигоксин (кровь)	Плазма крови (ЭДТА)	5-7 р.д.	4000
Дигоксин (моча)	Моча	5-7 р.д.	4000
Леветирацетам	Сыворотка крови	5-7 р.д.	4000

### МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

#### КОШКИ

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Гипертрофическая кардиомиопатия у кошек породы мэйн-кун (HCM)	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Спинально-мышечная атрофия (SMA) у кошек породы мэйн-кун	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300

Гипертрофическая кардиомиопатия у кошек породы регдолл ((HCM)	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Поликистоз почек у кошек пород персы, экзоты, кроссбреды, американские короткошерстные, британские короткошерстные, гималаи, скоттишфолд, рэгдолл	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Прогрессирующая атрофия сетчатки CER290-PRA у кошек пород абиссинская, оцикет, сомали, американский керл, американский ваерхаер, балийская, бенгальская, короткошерстный колорпойнт, корниш-рекс, манчкин, ориентальная короткошерстная, сиамская, сингапура, тонкинийская, американская короткошерстная, петерболд.	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Прогрессирующая атрофия сетчатки типа Rdy-PRA у кошек пород абиссинская, сомали.	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Дефицит пируваткиназы у кошек пород абиссинская, сомали, бенгальская, домашние короткошерстные и длинношерстные, египетские мау, Ла перм, мейн-кун, норвежская лесная, саванна, сибирская, сингапурская	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Определение чистопородности Канадских сфинксов, выявление мутаций "канадской безволосости " и "девоп рекс"	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Выявление генетических маркеров, определяющих длину шерсти кошек	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Молекулярно-генетический тест для выявления аллелей локуса С, ответственных за неравномерность окрашивания шерсти кошки	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Молекулярно-генетический тест для выявления аллелей локуса В, шоколадный/циннамон для кошек всех пород, кроме оцикет	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Молекулярно-генетический тест для выявления аллелей локуса D осветления окраса	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Молекулярно-генетический тест для выявления аллелей локуса А, Агути	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Молекулярно-генетический тест для выявления группы крови кошек	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300

## СОБАКИ

Первичная или наследственная люксация (смещение) хрусталика (PLL) собак	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Прогрессирующая атрофия сетчатки типа prcd-PRA у собак пород австралийский лабродудль, австралийский шелковый терьер, австралийская короткошерстная пастушья собака, австралийская овчарка, австралийская пастушья собака, американский кокер-спаниель, американский эскимосский шпиц, английский кокер-спаниель, венгерский кувас, голден дудль, голден ретривер, испанская водная собака, йоркширский терьер, карельская медвежья собака, карликовый пудель, китайская хохлатая собака, кокапу, лабрадор ретривер, лапинпорокойра, миниатюрная австралийская овчарка, малый пудель, новошотландский ретривер, норвежский элкхаунд, португальская водная собака, той пудель, финский лаппхунд, чесапик бей ретривер, энтлебухер зенненхунд.	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Прогрессирующая атрофия сетчатки GR1-PRA у собак породы голден ретривер	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Прогрессирующая атрофия сетчатки типа rcd1-PRA собак породы ирландский сеттер	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Прогрессирующая атрофия сетчатки типа rcd2-PRA у собак породы колли	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Прогрессирующая атрофия сетчатки rcd3-PRA у собак породы кардиган велш корги	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Прогрессирующая атрофия сетчатки типа cord1 PRA у собак пород такса миниатюрная, английский спрингер спаниель	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Прогрессирующая атрофия сетчатки типа XL-PRA1 у собак пород сибирский хаски, самоедская собака	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Болезнь Фон Виллебранда у собак пород курцхаар, скотч терьер, койкерхондье, шелти, доберман пинчер, бернский зенненхунд, дрентская куропаточная собака, немецкий пинчер, керри-блютерьер, манчестерский терьер, папильон, пемброк-вельшкорги, пудель, ирландский рыже-белый сеттер	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7 – 10 р.д.	1300
Нарколепсия у собак породы доберман-пинчер	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7 – 10 р.д.	1300

Нарколепсия у собак породы лабрадор-ретривер	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7 – 10 р.д.	1300
Дефицит пируваткиназы у собак породы лабрадор-ретривер.	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7 – 10 р.д.	1300
Дефицит пируваткиназы у собак породы бигль	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7 – 10 р.д.	1300
Дефицит пируваткиназы у собак породы мопс	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7 – 10 р.д.	1300
Коллапс, вызываемый физическими нагрузками (EIC) у собак пород лабрадор - ретривер, чезапик бей ретривер, кёрли ретривер, вельш-корги пемброк, бойкин спаниель, немецкий жесткошерстный пойнтер (дратхаар)	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7 – 10 р.д.	1300
Цистинурия собак у пород ньюфаундлен, ландсир (европейский континентальный тип), лабрадор – ретривер.	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7 – 10 р.д.	1300
Молекулярно-генетический тест для выявления аллелей локуса В у собак всех пород. Коричневый окрас.	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300
Молекулярно-генетический тест для выявления аллелей локуса D у собак всех пород. Ослабление окраса.	Соскоб с десен, кровь с ЭДТА	7-10 р.д.	1300

### МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ТИПИРОВАНИЕ ВИРУСОВ И БАКТЕРИЙ

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Типирование вируса инфекционной бурсальной болезни птиц	Бурса, эмбрионы	7 р.д.	5300
Типирование вируса инфекционного бронхита кур	Трахея, почки, легкие, эмбрионы	7 р.д.	5300
Типирование вируса инфекционного ларинготрахеита птиц	Мазок из трахеи, трахея, культура клеток	7 р.д.	5300
Типирование вируса болезни Ньюкасла	Помет, паренхиматозные органы, кишечник с содержимым	7 р.д.	5300
Типирование вируса Алеутской болезни норок	Кровь с ЭДТА, ректальный мазок, паренхиматозные органы	7 р.д.	5300
Типирование Mycoplasma spp.	Соскоб с конъюнктивы, у/г тракта, синов. жидкость, (культура клеток), сперма	7 р.д.	5300

## ПОЛИМЕРАЗНАЯ ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ (ПЦР)

### Диагностика инфекционных болезней кошек

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
<b>Комплекс респираторных инфекций для кошек</b> ( <i>C. felis</i> , <i>Myc. spp.</i> , <i>B. bronchiseptica</i> , <i>F. Herpesvirus</i> , <i>F. Calicivirus</i> )	Соскобы с конъюнктивы, слизистой носа, ротоглотки и десен	2-3 р.д.	2500
		Cito 1 р.д.	5000
Возбудитель хламидиоза кошек ( <i>Chlamydia felis</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы, у/г тракта	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель микоплазмоза ( <i>Mycoplasma spp.</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы, у/г тракта, синов. жидкость, (культура клеток)	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель бордетеллеза ( <i>Bordetella bronchiseptica</i> ), определение ДНК	Соскоб с ротоглотки и слизистой носа	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель ринотрахеита кошек ( <i>Feline Herpesvirus</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы и слизистой носа	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель калицивироза кошек ( <i>Feline Calicivirus</i> ), определение РНК	Соскоб с ротоглотки, десен	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель гемобартонеллеза кошек ( <i>Mycoplasma haemofelis</i> , <i>Mycoplasma haemominutum</i> ), определение ДНК	Кровь с ЭДТА	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель коронавирусной инфекции кошек ( <i>Feline enteric coronavirus (FECV)</i> ) определение РНК	Фекалии, ректальный мазок	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель инфекционного перитонита кошек ( <i>Feline infectious peritonitis virus (FIPV)</i> ) определение РНК	Кровь с ЭДТА (плазма крови), асцит, плевральная жидкость	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200



Возбудитель лейкемии кошек ( <i>Feline leukemia virus (FeLV)</i> ), определение провирусной ДНК	Кровь с ЭДТА	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель иммунодефицита кошек ( <i>Feline Immunodeficiency virus (FIV)</i> ) определение провирусной ДНК	Кровь с ЭДТА	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель панлейкопении кошек ( <i>Feline panleukopenia virus</i> ), определение ДНК	Фекалии, ректальный мазок, кровь; истечения из носа, глаз, мазок из глотки (при респираторной форме)	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
<b>Комплекс</b> (Лейкемия кошек <i>FeLV</i> + Иммунодефицит кошек <i>FIV</i> )	Кровь с ЭДТА	2-3 р.д.	1100
		Cito 1 р.д.	2200
<b>Лямблиоз</b>	Фекалии	2-3 р.д.	600
<b>Возбудитель коронавирусной инфекции COVID-19</b>	Соскобы с конъюнктивы, слизистой носа, ротоглотки, ректальный мазок	2-3 р.д.	1200

#### Диагностика инфекционных болезней собак

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
<b>Комплекс респираторных инфекций для собак</b> ( <i>B.bronchiseptica</i> , <i>Adenovirus II</i> , <i>Parapneumoniae canis (CPIV)</i> , <i>Myc.</i> <i>spp.</i> , <i>C. Distemper virus</i> )	Соскобы с конъюнктивы, слизистой носа и ротоглотки	2-3 р.д.	2500
		Cito 1 р.д.	5000
<b>Комплекс кишечных инфекций для собак</b> ( <i>Adenovirus I</i> , <i>C. distemper virus</i> , <i>Parvovirus</i> , <i>Coronavirus</i> )	Фекалии или ректальный мазок	2-3 р.д.	2000
		Cito 1 р.д.	4000
Возбудитель чумы плотоядных ( <i>Canine distemper virus</i> ), определение РНК	Соскоб с конъюнктивы и слизистой носа, фекалии, ректальный мазок (при диарее)	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель парвовирусного энтерита плотоядных ( <i>Canine Parvovirus</i> ), определение ДНК	Фекалии, ректальный мазок, кровь; истечения из носа, глаз, мазок из глотки (при респираторной форме)	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200

Возбудитель коронавирусного энтерита плотоядных ( <i>Canine Coronavirus</i> ), определение РНК	Фекалии, ректальный мазок	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель ротавирусного энтерита ( <i>Canine Rotavirus</i> ), определение РНК	Фекалии, ректальный мазок, кишечник	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель аденовирусной инфекции/ Гепатита собак ( <i>Canine adenovirus type I, II</i> ) определение ДНК	Кровь с ЭДТА, истечения из носа, глаз, мазок из глотки, фекалии или ректальный мазок (при диарее)	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель парагриппа собак ( <i>Canine parainfluenza virus</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы и слизистой носа, мазок из глотки.	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель герпесвирусной инфекции собак ( <i>Canine herpesvirus</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы, слизистой носа, у/г тракта	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель бордетеллеза ( <i>Bordetella bronchiseptica</i> ), определение ДНК	Соскоб с ротоглотки и слизистой носа	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель пироплазмоза (бабезиоза) собак ( <i>Babesia canis</i> ), определение ДНК	Кровь с ЭДТА	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель микоплазмоза ( <i>Mycoplasma spp.</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы, у/г тракта, синов. жидкость, (культура клеток)	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель хламидиоза, ( <i>Chlamydia spp.</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы, у/г тракта, сперма	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель бруцеллеза ( <i>Brucella spp.</i> ), определение ДНК	Кровь с ЭДТА, лимфатические узлы, плацента и плодовые оболочки от абортировавших животных, содержимое бурс, гигром, содержимое брюшной полости и желудка, селезенка, печень абортированного плода	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
<b>Возбудитель коронавирусной инфекции COVID-19</b>	Соскобы с конъюнктивы, слизистой носа, ротоглотки	2-3 р.д.	1200

<b>Бабезия Гибсона</b> ( <i>Babesia gibsoni</i> )	Кровь с ЭДТА, биоптат ткани	2-3 р.д.	<b>600</b>
---	-----------------------------	----------	------------

<b>Лейшмания</b> ( <i>Leishmania spp.</i> )	Кровь с ЭДТА, биоптат ткани	3-4 р.д.	<b>600</b>
--	-----------------------------	----------	------------

### Диагностика инфекционных болезней сельскохозяйственных птиц

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Возбудитель сальмонеллеза ( <i>Salmonella spp.</i> ), определение ДНК	Помет, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель гриппа ( <i>Influenza A virus</i> ), определение РНК	Соскоб со слизистой носа, фарингиальные смывы, помет, корм, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Дифференциация субтипов гриппа А H5, H7, H9	Соскоб со слизистой носа, фарингиальные смывы, помет, корм, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель гемофилеза ( <i>Avibacterium paragallinarum</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы, соскоб со слизистой носа, фарингиальные смывы, трахея, легкие	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель вирусной анемии цыплят ( <i>Chicken Anaemia Virus</i> ), определение ДНК	Паренхиматозные органы, фабрициева сумка, кровь с ЭДТА	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель реовирусной инфекции птиц ( <i>Avian reovirus</i> ), определение РНК	Кишечник, суставы, паренхиматозные органы, фабрициева сумка	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель микоплазмоза птиц ( <i>Mycoplasma synoviae</i> ), определение ДНК	Назальные истечения и смывы, паренхиматозные органы, трахеи, синов. жидкость	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель микоплазмоза птиц ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> ), определение ДНК	Назальные и конъюнктивальные истечения и смывы, смывы, паренхиматозные органы, трахеи	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель туберкулеза птиц ( <i>Mycobacterium avium</i> ), определение ДНК	Паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель болезни Ньюкасла ( <i>Newcastle disease virus</i> ), определение РНК	Помет, паренхиматозные органы, кишечник с содержимым	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500

Возбудитель инфекционного бронхита кур ( <i>Avian infectious bronchitis virus</i> ), определение РНК	Трахея, почки, легкие, эмбрионы	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель инфекционного ларинготрахеита кур ( <i>Avian Infectious Laryngotracheitis Virus</i> ), определение ДНК	Трахея, почки, легкие, эмбрионы	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель болезни Марека ( <i>Marek's disease virus serotype 1</i> ), определение ДНК	Печень, селезенка, перьевые фолликулы, фабрициева сумка, сыворотка крови	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель метапневмовирусной инфекции птиц (Ринотрахеита птиц) с дифференциацией серотипов А и В ( <i>Avian Metapneumovirus</i> ) определение РНК	Фаренгиальные смывы, трахеи, легкие	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель болезни Гамборо ( <i>Infectious bursal disease virus</i> ), определение РНК	Фабрициева сумка, селезенка, почки, печень	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500
Возбудитель орнитобактериоза ( <i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> ), определение ДНК	Смывы из трахеи, паренхиматозные органы, фрагменты суставов, синовиальная жидкость	2-3 р.д.	750
		Cito 1 р.д.	1500

### Диагностика инфекционных болезней свиней

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Возбудитель парвовирусной инфекции свиней ( <i>Porcine parvovirus</i> ), определение ДНК	Кровь с ЭДТА, сыворотка, сперма, вагинальный секрет, фекалии, ткани и органы, лимфоузлы	2-3 р.д.	750
Возбудитель эпидемической диареи свиней ( <i>Porcine epidemic diarrhoea</i> )	Фекалии, ткани тонкого кишечника	2-3 р.д.	750

<i>virus</i> ), определение РНК			
Возбудитель классической чумы свиней ( <i>Classical swine fever virus</i> ), определение РНК	Фекалии, кровь с ЭДТА, плазма, сыворотка, мазки со слизистых носоглотки и миндалин, ткани и органы (миндалины, селезенка, легкие, печень), лимфоузлы	2-3 р.д.	750
Возбудитель энзоотической пневмонии свиней ( <i>Mycoplasma hyopneumonia</i> ), определение ДНК	Мазки со слизистых носовой полости, трахеи, бронхов, фрагменты легких	2-3 р.д.	750
Возбудитель цирковиральной инфекции свиней ( <i>Porcine circovirus type 2</i> ), определение ДНК	Фекалии, кровь с ЭДТА, сыворотка, сперма, ткани и органы (фрагменты легких, селезенка, печень), лимфоузлы	2-3 р.д.	750
Возбудитель микоплазмозного полисерозита и полиартрита свиней ( <i>Mycoplasma hyorhinis</i> ), определение ДНК	Синовиальная жидкость, фрагменты легких, серозные оболочки	2-3 р.д.	750
Возбудитель актинобациллезной плевропневмонии свиней ( <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> ), определение ДНК	Мазки со слизистых носоглотки и миндалин, фрагменты легких	2-3 р.д.	750
Возбудитель хламидиоза ( <i>Chlamydia spp.</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы, у/г тракта, сперма	2-3 р.д.	750
Возбудитель гемофильного полисерозита ( <i>Haemophilus parasuis</i> ), определение ДНК	Мазок из носоглотки, мазок из ротоглотки, патологический материал	2-3 р.д.	750
Возбудитель гриппа свиней ( <i>Influenza A virus</i> ), определение РНК	Соскоб со слизистой носа, фарингиальные смывы, фекалии, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
Дифференциация субтипа гриппа свиней H1N1	Соскоб со слизистой носа, фарингиальные смывы, фекалии, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
Возбудитель сальмонеллеза ( <i>Salmonella spp.</i> ), определение ДНК	Фекалии, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
Возбудитель иерсиниоза ( <i>Yersinia enterocolitica</i> ), определение ДНК	Фекалии, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750

Возбудитель ротавирусной инфекции ( <i>Porcine Rotavirus</i> ), определение РНК	Фекалии, ректальный мазок, кишечник	2-3 р.д.	750
Возбудитель листериоза ( <i>Listeria monocytogenes</i> ), определение ДНК	Фекалии	2-3 р.д.	750
Возбудитель псевдотуберкулеза ( <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> ), определение ДНК	Фекалии, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
Возбудитель лептоспироза ( <i>Leptospira interrogans</i> ), определение РНК	Абортивный материал, паренхиматозные органы	1-2 р.д.	750
Возбудитель бруцеллеза ( <i>Brucella spp.</i> ), определение ДНК	Кровь с ЭДТА, лимфатические узлы, плацента и плодовые оболочки от абортировавших животных, содержимое бурс, гигром, содержимое брюшной полости и желудка, селезенка, печень абортированного плода	1-2 р.д.	750

#### Диагностика инфекционных болезней жвачных

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Возбудитель вирусной диареи КРС ( <i>Bovine viral diarrhoea virus</i> ), определение РНК	Кровь с ЭДТА, мазки со слизистой носоглотки и миндалин, фекалии, паренхиматозные органы, лимфоузлы.	2-3 р.д.	750
Возбудитель парагриппа КРС ( <i>Bovine parainfluenza-3 virus</i> ), определение РНК	Фаренгиальные смывы, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
Возбудитель лейкоза КРС ( <i>Bovine leukaemia virus</i> ), определение провирусной ДНК	Кровь с ЭДТА	2-3 р.д.	750
Возбудитель паратуберкулеза ( <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> ), определение ДНК	Фекалии, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750

Возбудитель туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> ), определение ДНК	Лимфатические узлы, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
Дифференциация микобактерий <i>Mycobacterium tuberculosis</i> <i>Mycobacterium bovis</i> <i>Mycobacterium bovis BCG</i>	Лимфатические узлы, паренхиматозные органы, культуры	2-3 р.д.	750
Возбудитель некробактериоза ( <i>Fusobacterium necrophorum</i> ), определение ДНК	Соскоб с кожных поражений (при кожной форме), материал с границы некротического очага, паренх.органы (при генерализованной форме), корм, подстилка	2-3 р.д.	750
Возбудитель кампилобактериоза ( <i>Campylobacter jejuni</i> ), определение ДНК	Фекалии, соскоб с у/г тракта, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
Возбудитель бруцеллеза ( <i>Brucella spp.</i> ), определение ДНК	Кровь с ЭДТА, молоко, лимфатические узлы, плацента и плодовые оболочки от абортировавших животных, содержимое бурс, гигром, содержимое брюшной полости и желудка, селезенка, печень абортированного плода	2-3 р.д.	750
Возбудитель хламидиоза ( <i>Chlamydia spp.</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы, у/г тракта, сперма	2-3 р.д.	750
Возбудитель листериоза ( <i>Listeria monocytogenes</i> ), определение ДНК	Фекалии	2-3 р.д.	750
Возбудитель псевдотуберкулеза ( <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> ), определение ДНК	Фекалии, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	750
Возбудитель коронавирусной инфекции ( <i>Bovine coronavirus</i> ), определение РНК	Фаренгиальные смывы, фекалии, ректальный мазок, кишечник	2-3 р.д.	750

**Диагностика инфекционных болезней пушных зверей, грызунов, экзотических животных и птиц**

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Определение пола попугаев	Перо + мазок из клоаки	4-7 р.д.	1200
Возбудитель микоплазмоза ( <i>Mycoplasma spp.</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы, фаренгиальные смывы, синов. жидкость, культура клеток	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель сальмонеллеза ( <i>Salmonella spp.</i> ), определение ДНК	Фекалии, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель гриппа <i>Influenza A virus</i>	Соскоб со слизистой носа, фаренгиальные смывы, фекалии, корм, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель хламидиоза ( <i>Chlamydia spp.</i> ), определение ДНК	Соскоб с конъюнктивы, у/г тракта, сперма, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель токсоплазмоза ( <i>Toxoplasma gondii</i> ), определение ДНК	лимфатические узлы, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель бруцеллеза ( <i>Brucella spp.</i> ), определение ДНК	Кровь с ЭДТА, лимфатические узлы, плацента и плодовые оболочки от абортировавших животных, содержимое бурс, гигром, содержимое брюшной полости и желудка, селезенка, печень абортированного плода	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> ), определение ДНК	Лимфатические узлы, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель кампилобактериоза ( <i>Campylobacter jejuni</i> ), определение ДНК	Фекалии, соскоб с у/г тракта, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель листериоза ( <i>Listeria monocytogenes</i> ), определение ДНК	Фекалии	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель хеликобактериоза ( <i>Helicobacter spp.</i> ), определение ДНК	Соскоб с десен, фекалии, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200



Возбудитель ротавирусной инфекции ( <i>Rotavirus</i> ), определение РНК	Фекалии, ректальный мазок, кишечник	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель гемофилеза ( <i>Haemophilus spp.</i> ), определение ДНК	Мазок из носоглотки, мазок из ротоглотки, синовиальная жидкость	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель алеутской болезни норок ( <i>Aleutian mink disease virus</i> ), определение ДНК	Фекалии, кровь с ЭДТА, паренхиматозные органы, корм	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель вирусного энтерита норок, ( <i>Mink parvovirus</i> ), определение ДНК	Фекалии, кровь с ЭДТА, паренхиматозные органы, корм	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель иерсиниоза ( <i>Yersinia enterocolitica</i> ), определение ДНК	Фекалии, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель псевдотуберкулеза ( <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> ), определение ДНК	Фекалии, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель цирковирусной инфекции попугаев ( <i>Psittacine beak and feather disease virus, PBFD</i> ), определение ДНК	Кровь с ЭДТА, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель полиомавирусной инфекции попугаев <i>Avian polyomavirus (APV)</i> определение ДНК	Кровь с ЭДТА	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель орнитоза ( <i>Chlamydia psittaci</i> ), определение ДНК	Помет	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель геморрагической болезни кроликов ( <i>Rabbit haemorrhagic disease virus</i> ), определение РНК	Кровь с ЭДТА, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель миксоматоза кроликов ( <i>Myxoma virus</i> ), определение ДНК	Соскоб с кожных поражений, соскоб со слизистой носа, конъюнктивы, паренхиматозные органы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200

Возбудитель пастереллеза кроликов ( <i>Pasterella spp.</i> ), определение ДНК	Соскоб со слизистой носа, конъюнктивы, фарингеальные смывы	2-3 р.д.	600
		Cito 1 р.д.	1200
Возбудитель коронавирусной инфекции COVID-19 (для хорьков)	Соскобы с конъюнктивы, слизистой носа, ротоглотки	2-3 р.д.	1200

## МИКРОБИОЛОГИЯ

Наименование исследования	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Бактериальный посев (без чувствительности к антибиотикам)	7-10 р.д.	550
Бактериальный посев на определение анаэробных микроорганизмов (без чувствительности к антибиотикам)	14 р.д.	1100
Бактериальный посев с определением чувствительности к антибиотикам (24 позиции)	7-10 р.д.	750
Бактериальный посев с определением чувствительности к антибиотикам (34 позиции)	7-10 р.д.	1000
Дисбактериоз кишечника с определением чувствительности к антибиотикам и бактериофагам	10 р.д.	1600
Посев на грибы (без чувствительности к антимикотикам)	от 10 р.д.	550
Посев на грибы с антимикотической чувствительностью	от 10 р.д.	700
Комплексное микробиологическое исследование (бактерии, грибы) с определением чувствительности к антибиотикам, бактериофагам и антимикотикам	от 10 р.д.	1600
Чувствительность к бактериофагам	2-3 р.д.	350
Посев с определением вида сальмонелл	7-10 р.д.	1100

## ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Наименование возбудителя/ исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Гельминты	Фекалии	1 р.д.	450
Простейшие	Фекалии	1 р.д.	450
Комплекс яйца гельминтов и простейшие	Фекалии	1 р.д.	750

Зудневые клещи эктопаразиты животных птиц	отодектоз	Соскоб	1 р.д.	450
	саркоптоз			
	нотоздроз			
	демодекоз			
	эктопаразиты	Перо, соскоб, часть содержимого подстилки	1 р.д.	

### ПАТОМОРФОЛОГИЯ

Наименование исследования	Биологический материал	Срок исполнения	Стоимость услуги, в т.ч. НДС (руб)
Гистологическое заключение патолога (операционный материал (до 2 блоков) (приготовление препарата + описательная часть)	Операционный материал в специальном контейнере Histopot	до 16 р.д.	2800
Гистологическое заключение патолога (операционный материал (до 6 блоков) (приготовление препарата + описательная часть)	Операционный материал в специальном контейнере Histopot	до 16 р.д.	3800
Гистологическое заключение патолога (приготовление препарата (костные фрагменты) + описательная часть)	Операционный материал в специальном контейнере Histopot	до 23 р.д.	2800
Гистологическое заключение патологов (Европа, США, Канада) (приготовление препарата + сканирование срезов + описательная часть)	Операционный материал в специальном контейнере Histopot	до 23 р.д.	8500
Гистологическое заключение патологов (Европа, США, Канада) (приготовление препарата (костные фрагменты) + сканирование срезов + описательная часть)	Операционный материал в специальном контейнере Histopot	до 31 р.д.	8500
Консультация патолога (Россия) по стеклам с заключением (стекла+ парафиновый блок)	Готовое гистологическое стекло	5-6 р.д.	2000

Сканирование готовых стекол с заключением патологов (США, Канада, Европа) (стекла+ парафиновый блок)	Готовое гистологическое стекло	до 14 р.д.	9300
Изготовление препарата до стекла с окрашиванием, без консультации патолога (2 блока)	Операционный материал в специальном контейнере Histopot	до 14 р.д.	1000
Изготовление препарата до стекла с окрашиванием, без консультации патолога из операционного материала (до 6 блоков)	Операционный материал в специальном контейнере Histopot	до 14 р.д.	2700
Сканирование готовых стёкол, без заключения патолога (окрашенное гистологическое стекло)	Готовое гистологическое стекло	5-6 р.д.	750
Изготовление стекла из парафинового блока (дорезка без окрашивания)	Парафиновый блок	до 14 р.д.	500
Выявление клональности лимфоцитов (PARR)	Биоптат ткани с 70%спирте, кровь с ЭДТА	5-6 р.д.	1100
Мутация в гене C-KIT	Биоптат ткани с 70%спирте, ККМ с ЭДТА	5-6 р.д.	7200
Гистологическое исследование некропсийного материала (приготовление препарата + описательная часть)	Некропсийный материал в специальном контейнере Histopot	до 30 р.д.	8600
Цитологическое исследование (костный мозг)	Аспират на стекле (до 3 стекол), ККМ в пробирке с ЭДТА	6-7 р.д.	2800
Изготовление стекла из парафинового блока (дорезка с окрашиванием)	Парафиновый блок	до 14 р.д.	1100
Иммуногистохимия (приготовление препарата + одно антитело)	Операционный материал в специальном контейнере Histopot	2 мес.	11500
Иммуногистохимия (дополнительное антитело)	Операционный материал в специальном контейнере Histopot	2 мес.	6800

Дополнительное окрашивание гистосреза	Неокаршенное гистологическое стекло	5-6 р.д.	1100
Декальцинация	Операционный материал в специальном контейнере Histopot	до 30 р.д.	850
Определение меди в патматериале (ГХ/МС)	Операционный материал в пустом контейнере размером 0.5*0.5*0.5 см	6-7 р.д.	1200

## Условия сдачи анализов. Забор, транспортировка и хранение материала

### Правила предоставления образцов для генетических исследований

#### *Клинический материал на исследование принимается ТОЛЬКО на ЦИТОЩЕТКАХ !*

Заказчик обязуется предоставлять в лабораторию животное или генетический материал, собранный в соответствии с правилами забора образцов для молекулярно-генетических исследований:

Соскоб со слизистой ротовой полости проводится цитощеткой не ранее, чем через два часа после приема пищи или кормления животного. Перед забором материала также необходимо избегать контакта между животными в течение двух часов. Для взятия материала щетку помещают между десной и щекой и собирают материал энергичными вращательными движениями. Щетки нужно высушить на воздухе в течение нескольких минут, поместить в индивидуальные упаковки от щеток, промаркировать и отправить в лабораторию вместе с сопроводительной.

Каждый образец должен быть упакован отдельно. В случае одновременного взятия соскобов от нескольких животных заказчик должен исключить контакт между пробами. К каждой направляемой пробе обязательно наличие заполненного бланка направления по форме, предоставленной лабораторией. Бланк направления заполняется четкими буквами с обязательным указанием всех необходимых данных о животном, исправления не допускаются.

В случае забора генетического материала самостоятельно заказчиком или сотрудниками лаборатории от животного без микрочипа или клейма, заказчик несет полную ответственность за идентификацию животного и за достоверность предоставленной о нем информации, о чем будет примечание в бланке с результатами генетического теста.

Материал для генетических исследований можно прислать по почте на адрес лаборатории и произвести оплату исследования по квитанции Сбербанка. Оплата должна быть произведена в течение трех дней после поступления проб в лабораторию.

Сроки проведения генетических исследований 7-10 рабочих дней (10-14 календарных дней).

Результаты исследований в электронном виде хранятся в компьютерной базе лаборатории не более 6 (шести) месяцев.

При отборе материала заказчиком с грубыми нарушениями установленных правил, лаборатория не несет ответственности за полученные результаты.

### Клинические исследования

#### Кровь

Забор крови производится в любое время суток из вены в объеме не менее 2 мл в чистую одноразовую, пробирку с антикоагулянтом (ЭДТА). Гепарин использовать нельзя! После взятия крови содержимое пробирки плавно перемешивается. Образцы с гемолизом или образовавшимся сгустком исследованию не подлежат!

#### Моча

Для анализа отбирается моча в сухую, чистую посуду после тщательного туалета наружных половых органов.

**Максимальный срок хранения:** При температуре + 4<sup>0</sup>С не более 4 ч.

#### Фекалии

Фекалии собираются после естественной дефекации в чистую стеклянную или пластиковую посуду.

### **Биохимическое исследование крови**

Забор крови производится **натощак** (через 8-12 часов после последнего кормления) в «сухую» пробирку или специальную коммерческую вакуумную систему без антикоагулянта.

Забор шприцом нежелателен в связи с опасностью возникновения гемолиза. Кровь должна быть доставлена в лабораторию в день забора.

### **Исследование гемостаза**

Забор крови производится натощак (через 12 часов после последнего приема пищи) в чистую одноразовую пробирку с 3,8 % цитрата натрия. Кровь набирается **строго** до отметки на пробирке (обязательно соблюдение пропорции кровь/антикоагулянт 9:1). Перевернуть пробирку 7-10 раз для равномерного смешивания крови с антикоагулянтом. Пробирку центрифугировать не позднее 15 минут после взятия. Плазму перелить в сухую чистую пробирку типа эппендорф.

### **Исследование на гормоны**

Забор крови производится натощак (через 12 часов после последнего приема пищи) в чистую пробирку

### **Для определения титра антител к вирусу бешенства**

На исследование необходима сыворотка крови. Забор крови производится из вены одноразовой иглой в одноразовую «сухую» пробирку. Забор шприцом нежелателен в связи с опасностью возникновения гемолиза.

**Максимальный срок хранения** сыворотки при температуре +4С +8С в течение 9 суток.

При невозможности быстрой доставки материал замораживают при -20С. Последующая транспортировка осуществляется в замороженном состоянии в контейнере, поддерживающем необходимую температуру. Сыворотка крови не должна подвергаться повторному замораживанию.

**Пробирка должна быть опечатана. Также необходимо сопроводительное письмо от ветеринарного врача и копия ветеринарного паспорта, заверенные печатью ветеринарной клиники.**

**Транспортировка пробирки строго в вертикальном положении.**

### **Молекулярно-генетическое исследование, ПЦР**

#### **Кровь**

Забор крови производится в любое время суток из вены в объеме не менее 2 мл в чистую одноразовую, пробирку с антикоагулянтом (ЭДТА). **Гепарин использовать нельзя!** После взятия крови содержимое пробирки плавно перемешивается. Образцы с гемолизом или образовавшимся сгустком исследованию не подлежат!

#### **Фекалии**

Материал собирается после естественной дефекации в чистую пластиковую или стеклянную посуду.

**На орнитоз птиц** помет собирают после естественной дефекации в чистую стеклянную или пластиковую посуду трехкратно, через день. Хранить в холодильнике.

#### **Соскоб со слизистых, выделения, ректальный мазок**

Соскобы со слизистых конъюнктивы, носовой и ротовой полости, половых органов, ректальные мазки производят с помощью стерильных зондов с ватным наконечником и помещают в пробирку типа "Эппендорф" с 300 мкл транспортной среды (физраствор).

### **Моча на Лептоспироз**

В чистый флакон собирают порцию свободно выпущенной мочи в количестве 10-20 мл. Моча принимается только с понедельника по пятницу до 14 часов.

**Максимальный срок хранения:** Пробу мочи необходимо доставить в лабораторию в течение 2-х часов после забора! Материал не подлежит хранению!

### **Синовиальная или асцитная жидкость**

Забор материала производится одноразовым шприцом в количестве не менее 200 мкл. Отобранный материал помещают в сухую одноразовую пробирку типа «Эппендорф».

### **Биопсийный материал, кусочки органов павших животных**

Биопсийный материал помещают в сухую одноразовую пробирку типа «Эппендорф». Кусочки органов помещаются в стерильную стеклянную или пластиковую посуду.

### **Бактериологическое исследование**

*Для получения достоверного результата анализ должен проводиться не менее чем через 2 недели после последнего приема антибиотиков и (или) антибактериальных препаратов. Заморозка материала не допускается.*

### **Мазки со слизистых, выделения из урогенитального тракта**

Мазки со слизистых конъюнктивы, носовой и ротовой полости, половых органов берут с помощью стерильных зондов с ватным наконечником и помещают в стерильную пробирку с транспортной средой для бактериальных посевов.

Забор материала из урогенитального тракта производят после тщательного туалета наружных половых органов (тампоном, смоченным стерильным физиологическим раствором).

### **Моча**

После тщательного туалета наружных половых органов в стерильную посуду собирают порцию свободно выпущенной мочи в количестве 3-5 мл. Взятие мочи с помощью катетера связано с риском инфицирования мочевыводящих путей, поэтому его желателно избегать.

**Максимальный срок хранения** при температуре +4<sup>0</sup>С до 4-х часов.

### **Кишечный дисбактериоз**

Анализы на дисбактериоз принимаются с понедельника по пятницу до 14 часов.

Фекалии собираются после естественной дефекации в стерильную посуду и в течение 3-х часов доставляются в лабораторию. **Материал не подлежит хранению!**

### **Бактериологическое исследование фекалий**

Забор материала производится аналогично, как и для исследования на дисбактериоз.

### **Бактериологическое исследование крови**

Забор крови на бактериологическое исследование проводится во время подъема температуры, до начала лечения антибактериальными и химиотерапевтическими препаратами, в стерильную пробирку с антикоагулянтом. *Забор шприцом нежелателен в связи с опасностью возникновения гемолиза.*

### **Ухо**

Гнойные истечения из ушной раковины и слухового прохода предварительно удаляют ватным тампоном, смоченным в стерильном физиологическом растворе, по направлению изнутри наружу. Забор материала производят из слухового прохода вращательным движением стерильного аппликатора с ватным наконечником и помещают в стерильную пробирку с транспортной средой.

### **Рана**

Материал на бактериологическое исследование забирается до начала лечения антибактериальными и химиотерапевтическими препаратами. Гнойные истечения и корочки следует удалить ватным тампоном, смоченным в стерильном физиологическом растворе, по направлению от центра к периферии. Забор материала производят вращательным движением стерильного аппликатора с ватным наконечником и помещают в стерильную пробирку с транспортной средой.

### **Паразитологическое исследование**

#### **Фекалии**

Материал собирается после естественной дефекации в чистую пластиковую или стеклянную посуду. Для исследования кала на наличие простейших (вегетативные формы) материал необходимо доставить не позднее 2 часов после дефекации (позднее вегетативные формы погибают). Для обнаружения цист срок доставки увеличивается до 24 часов (при условии хранения в холодильнике).

#### **Дерматофития**

Для исследования собирают волосы, чешуйки и корки с периферии пораженного участка кожи. При множественности очагов отбор следует производить отдельно из очагов расположенных на разных

участках тела. Материал отбирают в пакеты из пергамента или простой бумаги, предварительно стерилизованной. Очаг не должен подвергаться воздействию химиопрепаратов.

### **Эктопаразиты**

Для взятия глубокого соскоба скальпелем соскабливают кожу до появления капиллярного кровотечения, собранный материал равномерно распределяется на предметном стекле и накрывается покровным стеклом.