**ПРАЙС-ЛИСТ НА УСЛУГИ АНАЛИЗОВ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ БУБЛВЕТ.**

БИОХИМИЯ КРОВИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки\** | *Сроки Cito \*\** | *Материал* |
| **Один биохимический показатель из основного списка:** (Билирубин общий, Билирубин прямой, АСТ, АЛТ, Мочевина, Креатинин, Общий белок, Щелочная фосфатаза, Глюкоза, ЛДГ, Альбумин, ГГТ, Холестерин, Холинэстераза, Триглицериды, КФК, Фосфор, Кальций, Железо, Хлор, Магний, Мочевая кислота) | ***60*** | **12 ч** | **1 ч** | Венозная кровь строго натощак в пробирке с активатором свертывания крови, срок хранения при t (4-80С) -48 часов, концентрация некоторых показателей со временем падает (гемолиз, хилез не допустимы) |
| **Стандартная биохимия 15 показателей** (Билирубин общий, Билирубин прямой, АСТ, АЛТ, Коэффициент Ритиса, Мочевина, Креатинин, Общий белок, Альбумин, Глобулины, Соотношение альбумин/глобулин, Щелочная фосфатаза, а-Амилаза, Глюкоза, ЛДГ) | ***600*** | **12 ч** | **1 ч** |
| **Расширенная биохимия 31 показатель** (Билирубин общий, Билирубин прямой, АСТ, АЛТ, Коэффициент Ритиса, Мочевина, Креатинин, Общий белок, Альбумин, Глобулины, Соотношение альбумин/глобулин, Щелочная фосфатаза, а-Амилаза, Глюкоза, ЛДГ, ГГТ, Холестерин, Холинэстераза, Триглицериды, КФК, Калий, Натрий, Фосфор, Кальций, Ионизированный кальций, Железо, Хлор, Магний, Кислотность, Осмолярность, Мочевая кислота) | ***1300*** | **12 ч** | **1 ч** |
| **Ветстандарт 22 показателя** (Билирубин общий, Билирубин прямой, АСТ, АЛТ, Коэффициент Ритиса, Мочевина, Креатинин, Общий белок, Альбумин, Глобулины, Соотношение альбумин/глобулин, Щелочная фосфатаза, а-Амилаза, Глюкоза, Калий, Натрий, Фосфор, Кальций, Ионизированный кальций, Хлор, Кислотность, Осмолярность) | ***900*** | **12 ч** | **1 ч** |
| **Стационар 17 показателей**(АЛТ, Мочевина, Креатинин, Общий белок, Альбумин, Глобулины, Соотношение альбумин/глобулин, Глюкоза, Калий, Натрий, Фосфор, Кальций, Ионизированный кальций, Магний, Хлор, Кислотность, Осмолярность) | ***720*** | **12 ч** | **1 ч** |
| **Печеночный профиль 18 показателей** (Билирубин общий, Билирубин прямой, АСТ, АЛТ, Коэффициент Ритиса, Мочевина, Общий белок, Альбумин, Глобулины, Соотношение альбумин/глобулин, Щелочная фосфатаза, Глюкоза, ГГТ, Холестерин, Холинэстераза, Триглицериды, Железо, Мочевая кислота) | ***720*** | **12 ч** | **1 ч** |
| **Почечный профиль 17 показателей** (Мочевина, Креатинин, Общий белок, Альбумин, Глобулины, Соотношение альбумин/глобулин, а-Амилаза, Глюкоза, Калий, Натрий, Фосфор, Кальций, Ионизированный кальций, Хлор, Магний, Кислотность, Осмолярность) | ***800*** | **12 ч** | **1 ч** |
| **Сердечный профиль 15 показателей** (АСТ, АЛТ, Коэффициент Ритиса, Мочевина, Креатинин, ЛДГ, Холестерин, Триглицериды, КФК, Калий, Натрий, Кальций, Ионизированный кальций, Магний, Кислотность) | ***720*** | **12 ч** | **1 ч** |
| **Судорожный синдром 16 показателей** (Билирубин общий, Билирубин прямой, Мочевина, Креатинин, Общий белок, Глюкоза, ГГТ, Калий, Натрий, Фосфор, Кальций, Ионизированный кальций, Хлор, Магний, Кислотность, Осмолярность) | ***720*** | **12 ч** | **1 ч** |
| **Предоперационный профиль 19 показателей** (Билирубин общий, АСТ, АЛТ, Коэффициент Ритиса, Мочевина, Креатинин, Общий белок, Альбумин, Глобулины, Соотношение альбумин/глобулин, а- Амилаза, Глюкоза, Калий, Натрий, Кальций, Ионизированный кальций, Хлор, Кислотность, Осмолярность) | ***800*** | **12 ч** | **1 ч** |
| **Минеральный обмен 9 показателей** (Калий, Натрий, Фосфор, Кальций, Ионизированный кальций, Железо, Хлор, Магний, Кислотность) | ***450*** | **12 ч** | **1 ч** |
| **Электролиты** (Калий, Натрий, Кальций, Ионизированный кальций, Хлор, Кислотность) | ***260*** | **12 ч** | **1 ч** |
| **Метаболизм железа** (Общая железосвязывающая способность сыворотки, Железо, % насыщения трансферрина) | ***350*** | **24 ч** | **-** |
| **Панкреатический профиль собак 11 показателей**(АСТ, АЛТ, Коэффициент Ритиса, а-Амилаза, Глюкоза, Холестерин, Триглицериды, Кальций, Магний, Липаза, п-Амилаза собак) | ***1050*** | **24 ч** | **-** |
| **Диабетический профиль** **10 показателей** (а-Амилаза, Глюкоза, Холестерин, Триглицериды, Калий, Натрий, Хлор, Магний, Кислотность, Фруктозамин) | ***800*** | **24 ч** | **-** |
| **Один биохимический показатель из дополнительного списка:** |  |  |  |
| *а*-Амилаза | ***130*** | **12 ч** | **1 ч** |
| Липаза | ***200*** | **24 ч** | **-** |
| Панкреатическая амилаза собак | ***200*** | **24 ч** | **-** |
| Ревматоидный фактор собак | ***200*** | **24 ч** | **-** |
| Соотношение альбумин/глобулин | ***130*** | **24 ч** | **1 ч** |
| Фруктозамин | ***200*** | **24 ч** | **-** |
| **Тропонин I** | ***1600*** | **24 ч** | **-** |
| **Панкреатическая липаза кошек/собак** | ***2000*** | **24 ч** | **-** |
| **Цистатин-Ц (аналог SDMA)** | ***2000*** | **24 ч** | **-** |
| **Симметричный диметиларгинин кошек и собак (SDMA)** | ***2600*** | **24 ч** | **-** |
| **NT-proBNP кошек/собак** | ***2000*** | **24 ч** | **-** |  |
| **Лактат** | ***200*** | **24 ч** | **-** | Венозная кровь строго натощак в пробирке с NaF/оксалат K |
| **Гликолизированный гемоглобин** | ***2000*** | **24 ч** | **-** | Венозная кровь строго натощак в пробирке с ЭДТА |
| **Желчные кислоты – проба №1** (натощак) | ***600*** | **24 ч** | **-** | (Проба №1 - Венозная кровь строго натощак, проба №2 – через 2 часа после кормления, в пробирке с активатором свертывания крови, срок хранения при t (4-80С) -48 ч |
| **Желчные кислоты – проба №2** (через 2 часа после кормления) | ***600*** | **24 ч** | **-** |
| **Желчные кислоты** **– 2 пробы** (Проба №1 – натощак, проба №2 – через 2 часа после кормления) | ***1050*** | **24 ч** | **-** |

МАРКЕРЫ ВОСПАЛЕНИЯ - БЕЛКИ ОСТРОЙ ФАЗЫ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| **С-реактивный белок собак** | ***2000*** | 24 ч | Венозная кровь строго натощак в пробирке с активатором свертывания крови, срок хранения при t (4-8С) -48 часов (гемолиз, хилез не допустимы) |
| **Сывороточный амилоид А кошек** | ***2000*** | 24 ч |

ГЕМАТОЛОГИЯ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Сроки Cito* | *Материал* |
| **Общий анализ крови** + **Лейкограмма** методом лазерной проточной цитометрии\*, без СОЭ | ***260*** | **12 ч** | 1 ч | Венозная кровь в пробирке с ЭДТА (сгустки не допустимы) |
| **Общий анализ крови** + **Лейкограмма** – методом лазерной проточной цитометрии и микроскопия ,без СОЭ) | ***400*** | **12 ч** | 1 ч |
| **Общий анализ крови** + **Лейкограмма** – методом лазерной проточной цитометрии и микроскопия + СОЭ) | ***460*** | **12 ч** | 1 ч |
| **Расширенный анализ крови** (Лейкограмма – цитометрия и микроскопия + СОЭ + Ретикулоциты) | ***650*** | **12 ч** | 2 ч |
| Общий анализ крови птиц/рептилий | *650* | 12 ч | - |
| Общий анализ крови коз/овец | *650* | 12 ч | - |
| Ретикулоциты (ручной подсчет) | *460* | 12 ч | - |
| Тромбоциты (ручной подсчет) | *460* | 12 ч | - |
| Лейкоциты +лейкограмма (ручной подсчет) | *460* | 12 ч | - |
| СОЭ | *200* | 12 ч | 1 ч |
| Перекрестная проба | *650* | 2 ч | - | Венозная кровь в пробирке с ЭДТА от реципиента, венозная кровь в пробирке с ЭДТА от донора (сгустки не допустимы). |

*\* Метод лазерной проточной цитометрии — технология гематологического анализатора, которая позволяет распределять лейкоциты на 5 групп (нейтрофилы, эозинофилы, моноциты, базофилы, лимфоциты) и определять их количество. Метод основан на регистрации флуоресценции и светорассеяния отдельных клеток и их частиц, проходящих через лазерный луч в струе жидкости. Очень точная методика, но она не позволяет определять морфологические изменения в клетках и дифференцировать их молодые или патологические формы (палочки, бластные клетки и др.) - для этого необходима микроскопия окрашенных мазков крови (ручной подсчет).*

КОАГУЛОГРАММА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| **Полная коагулограмма** (Протромбиновое время, АЧТВ, Тромбиновое время, Фибриноген) | ***1200*** | **24 ч** | Венозная кровь в пробирке с цитратом натрия, срок хранения при t (4-8С) без центрифугирования - 5 часов |
| **D-димер** | ***2000*** | **24 ч** |

МИКРОСКОПИЯ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| Эктопаразиты | *260* | 12 ч | Соскоб с кожных поражений с вазелиновым маслом |
| Дерматофиты | *260* | 12 ч | Шерсть с пораженных участков кожи |
| Трихоскопия | *800* | 1-3 суток | Шерсть |
| Анаплазмоз | *260* | 12 ч | Мазки периферической крови / Венозная кровь в пробирке с ЭДТА |
| Гемобартонеллез | *260* | 12 ч |
| Пироплазмоз | *260* | 1 ч |
| Дирофиляриоз | *260* | 12 ч | Венозная кровь в пробирке с ЭДТА |
| Яйца гельминтов и цисты простейших (метод флотации) | *260* | 12 ч | Свежий кал в специальном пластиковом контейнере с ложечкой. Высыхание не допускается. |
| Вегетативные формы простейших (метод нативного мазка с дополнительной окраской) | *260* | 12 ч |
| Определение вида гельминта | *260* | 12 ч | Гельминт или его фрагмент |
| Мазок из наружного слухового прохода (R+L) на микрофлору | *550* | 12 ч | Мазок-отпечаток с пораженного участка кожи на предметном стекле |

ДЕРМАТОФИТЫ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| **Экспресс посев на дерматофиты** | ***1300*** | **до 10 суток** | Шерсть с пораженных участков кожи, предварительно обработанная 70% спиртом |

МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Сроки Cito* | *Материал* |
| Общеклинический анализ мочи (Химическое исследование тест-полоской) | *260* | 1 ч | - | Утренняя моча (желательно) в пластиковом контейнере  ***Минимальный объем пробы для кошек и собак – 3 мл*** |
| **Общеклинический анализ мочи расширенный** (Исследование жидкой биохимией: СБК + Микропротеин + Глюкоза) | ***550*** | **12 ч** | **2 ч** |
| Биохимия мочи (креатинин, глюкоза), цена за 1 показатель | *60* | 12 ч | 1 ч |
| Микропротеин (белок мочи) | *200* | 12 ч | 1 ч |
| Соотношение белок/креатинин в моче | *260* | 12 ч | 1 ч |
| Исследование конкрементов (уролитов) | *260* | 12 ч | 1 ч | Конкременты (уролиты) в пластиковом контейнере, желательно с мочой |
| Определение дня овуляции | *800* | 12 ч | 2 ч | Цитологический мазок из влагалища |

ИССЛЕДОВАНИЯ КАЛА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| **Общий анализ кала** (Копрограмма+Исследования на яйца гельминтов, цисты и вегетативные формы простейших методом нативного мазка) | ***400*** | **12 ч** | Свежие фекалии в специальном пластиковом контейнере с ложечкой. ***Высыхание не допускается*** |
| **Комплексный анализ кала** (Копрограмма+Исследования на яйца гельминтов, цисты и вегетативные формы простейших методами флотации и нативного мазка) | *650* | **12 ч** |
| Общий анализ помета птиц | *400* | 12 ч | Свежий помет/кал (не позднее 8 часов) в специальном пластиковом контейнере с ложечкой. ***Высыхание не допускается*** (при необходимости смочить образец NaCl 0.9% на 2/3 от объема образца) |
| Общий анализ помета рептилий | *400* | 12 ч |
| **Панкреатическая эластаза собак** | ***5900*** | **1-2 суток** | Фекалии - **строго** в пластиковом контейнере с ложечкой |

*При обнаружении гельминтов или их частей необходимо поместить их в отдельный контейнер и дополнительно отметить анализ из раздела МИКРОСКОПИЯ - Определение вида гельминта.*

ЭКСПРЕСС ИНФЕКЦИИ (ИХ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| **Вирусная лейкемия Ag +вирусный иммунодефицит Ab** | *1300* | 1 ч | Венозная кровь в пробирке с ЭДТА |
| **Парвовирусный Ag и коронавирусный гастроэнтерит Ag** | *1300* | 1 ч | Фекалии, смывы с прямой кишки |
| Вирусный иммунодефицит кошек Ab | *1050* | 1 ч | Венозная кровь в пробирке с ЭДТА |
| Вирусная лейкемия кошек Ag | *1050* | 1 ч |
| Вирусный перитонит кошек Ag | *1050* | 1 ч | Асцитная жидкость, венозная кровь в пробирке с ЭДТА |
| Дирофиляриоз Ag | *1050* | 1 ч | Венозная кровь в пробирке с ЭДТА |
| Коронавирусный гастроэнтерит Ag | *1050* | 1 ч | Фекалии, смывы с прямой кишки |
| Лямблиоз Ag | *1050* | 1 ч |
| Панлейкопения кошек Ag | *1050* | 1 ч |
| Парвовирусная инфекция собак Ag | *1050* | 1 ч |
| Чума плотоядных Ag | *1050* | 1 ч | Смыв со слизистой |

ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ в режиме Cito (РИФ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| Вирусный иммунодефицит кошек IgG | *2000* | 24 ч | Венозная кровь строго натощак в пробирке с активатором свертывания крови (гемолиз, хилез не допустимы) |
| Вирусная лейкемия кошек Ag | *2000* | 24 ч |
| **Герпесвирус IgG + Калицивироз IgG + Панлейкопения IgG** | ***4000*** | **24 ч** |
| Герпесвирус кошек IgG | *2000* | 24 ч |
| Калицивироз кошек IgG | *2000* | 24 ч |
| Панлейкопения кошек IgG | *2000* | 24 ч |
| **Вирусный гепатит IgG + Парвовирус IgG + Чума IgG** | ***4000*** | **24 ч** |
| Вирусный гепатит собак IgG | *2000* | 24 ч |
| Парвовирус собак IgG | *2000* | 24 ч |
| Чума плотоядных IgG | *2000* | 24 ч |

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ (ИФА)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| **Особо опасные болезни кошек** (вирусная лейкемия, вирусный иммунодефицит, вирусный перитонит/коронавирус кошек) | *3300* | 1-2 суток | Венозная кровь строго натощак в пробирке с активатором свертывания крови (гемолиз, хилез не допустимы) |
| **Беременность и кошка в доме** (бруцеллез, микоплазмоз, токсоплазмозIgG,IgM, хламидиоз, уреаплазмоз) | *5200* | 1-2 суток |
| **Контроль эффективности вакцинации собак** (лептоспироз IgG, парвовирус, чума плотоядных IgG) | *4000* | 1-2 суток |
| **Токсоплазмоз Ig G + Ig M** | *2000* | 1-2 суток |
| **Лептоспироз Ig G + Ig M** | *4600* | 1-2 суток |
| **Гельминты и простейшие** (Нематодозы – Toxocara, Ascaris; Цестодозы; Трематодозы – Opisthorchis; Простейшие – G.lamblia) | *5900* | 1-2 суток |

ИФА-ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| Аскаридоз Ig G | *1300* | 1-2 суток | Венозная кровь строго натощак в пробирке с активатором свертывания крови (гемолиз, хилез не допустимы) |
| Бруцеллез Ig G | *1300* | 1-2 суток |
| Вирусная лейкемия кошек (антиген р27) | *1300* | 1-2 суток |
| Вирусный иммунодефицит кошек Ig G | *1300* | 1-2 суток |
| Вирусный перитонит/коронавирус кошек Ig G | *1300* | 1-2 суток |
| Вирусный перитонит/коронавирус кошек Ig G (определение титра) | *2800* | 1-2 суток |
| Герпесвирус Ig G | *650* | 1-2 суток |
| Лептоспироз Ig G | *2000* | 1-2 суток |
| Лептоспироз Ig M | *2800* | 1-2 суток |
| Лямблиоз Ig G | *1300* | 1-2 суток |
| Микоплазмоз Ig G | *650* | 1-2 суток |
| Токсокароз Ig G | *2000* | 1-2 суток |
| Описторхоз Ig G | *1300* | 1-2 суток |
| Парвовирусная инфекция собак Ig G | *1300* | 1-2 суток |
| Токсоплазмоз Ig G | *650* | 1-2 суток |
| Трихомониаз Ig G | *1300* | 1-2 суток |
| Уреаплазмоз IgG | *1300* | 1-2 суток |
| Хламидиоз Ig G | *650* | 1-2 суток |
| Хеликобактериоз Ig G | *1300* | 1-2 суток |
| Цестодозы Ig G | *1300* | 1-2 суток |
| Чума плотоядных Ig G | *1300* | 1-2 суток |
| Эрлихиоз Ig G | *2800* | 1-2 суток |

*Исследования выполняются на автоматическом иммуноферментном анализаторе Лазурит, Dynex (США).*

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ (ПЦР)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| **Респираторные болезни кошек** (бордетеллез, ринотрахеит, калицивироз, микоплазмоз, патогенные микоплазмы, хламидиоз) | *2600* | 1-2 суток | Смывы со слизистых носа, конъюктивы и ротовой полости |
| **Респираторные болезни собак** (аденовироз респираторный, бордетеллез, герпесвирус, микоплазмоз, патогенные микоплазмы, парагрипп собак) | *2600* | 1-2 суток | Смывы со слизистых носа, конъюктивы и ротовой полости |
| **Анемии кошек** (гемобартонеллез с дифференциацией, вирусная лейкемия c дифференциацией провирусной ДНК/РНК, вирусный иммунодефицит) | *1500* | 1-2 суток | Венозная кровь строго натощак в пробирке с ЭДТА |
| **Диарея собаки/кошки** (парвовирусный гастроэнтерит/панлейкопения, коронавирусный гастроэнтерит, криптоспоридиоз, лямблиоз, кампилобактериоз, клостридиоз, сальмонеллез) | *3100* | 1-2 суток | Фекалии, смывы с прямой кишки |
| **Особо опасные болезни собак** (вирусный гепатит, коронавирус, парвовирус, чума плотоядных) | *2000* | 1-2 суток | Фекалии, смывы с прямой кишки |
| **Клещевые инвазии** (анаплазмоз, боррелиоз, пироплазмоз общий, эрлихиоз) | *2000* | 1-2 суток | Венозная кровь строго натощак в пробирке с ЭДТА, иксодовые клещи |
| **Стоматологический профиль кошек (**вирусная лейкемия, вирусный иммунодефицит, вирусный ринотрахеит, калицивироз, бартонеллез) | *2100* | 1-2 суток | Смыв со слизистой ротовой полости + венозная кровь строго натощак в пробирке с ЭДТА |
| **Птица в доме** (хламидиоз, орнитоз, микоплазмоз mycoplasma spp., микоплазмоз m.galliseptica, микоплазмоз m.synovia, сальмонеллез) | *2500* | 1-2 суток | Помет, смыв со слизистых носа, конъюктивы и ротовой полости |
| **Дерматофиты** (Микроспория *Microsporum spp.*, Трихофития *Trichophyton spp.)* | *1050* | 1-2 суток | Шерсть с пораженных участков кожи |

ПЦР-ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| Аденовироз респираторный *CAV II* | *550* | 1-2 суток | Смывы со слизистых глаз и носа |
| Анаплазмоз *Anaplasma spp.* | *550* | 1-2 суток | Венозная кровь строго натощак в пробирке с ЭДТА, иксодовые клещи |
| Бартонеллез *Bartonella spp.* | *550* | 1-2 суток | Венозная кровь строго натощак в пробирке с ЭДТА |
| Бордетеллез *B.bronchiseptica* | *550* | 1-2 суток | Смывы со слизистых нижних носовых ходов и задней стенки ротоглотки (верхней части неба, не касаясь языка) |
| Боррелиоз(Болезнь Лайма) *B.burgdorferi s.l.* | *550* | 1-2 суток | Венозная кровь строго натощак в пробирке с ЭДТА, иксодовые клещи, синовиальная жидкость в пробирке с ЭДТА |
| Вирусная лейкемия кошек *(провирус FeLV)* | *550* | 1-2 суток | Венозная кровь строго натощак в пробирке с ЭДТА |
| Вирусный гепатит собак *CAV I* | *550* | 1-2 суток |
| Вирусный иммунодефицит кошек *(провирус FIV)* | *550* | 1-2 суток |
| Вирусный перитонит кошек *FCoV* | *550* | 1-2 суток | При «влажной» форме - асцитная жидкость в пробирке с К3ЭДТА/К2ЭДТА; при «сухой» форме - кровь с ЭДТА |
| Вирусный ринотрахеит кошек *FHV* | *550* | 1-2 суток | Смывы со слизистых глаз и носоглотки в пробирку Эппендорфа с физраствором |
| Герпесвирус *CHV-1* | *550* | 1-2 суток | Смывы со слизистых глаз и носоглотки, урогенитальные смывы |
| Калицивироз кошек *FCV* | *550* | 1-2 суток | Смыв со слизистой глаз и ротовой полости |
| Клостридиоз *C.perfringers Энтеротоксин А* | *550* | 1-2 суток | Фекалии, смывы с прямой кишки |
| Коронавирусный гастроэнтерит *FCoV, CCoV* | *550* | 1-2 суток |
| Лямблиоз *Giardia spp.* | *550* | 1-2 суток |
| Микоплазмоз *Micoplasma spp.* | *550* | 1-2 суток | Смывы со слизистых глаз и носоглотки, урогенитальные смывы |
| Орнитоз *Chl.psittaci* | *550* | 1-2 суток | Птицы - Помет или смыв с клоаки, глаз, ротовой и носовой полости  Собаки, кошки - смывы со слизистых глаз |
| Панлейкопения кошек *FPV* | *550* | 1-2 суток | Фекалии, смывы с прямой кишки |
| Парагрипп собак *Canine parainfluenza virus* | *550* | 1-2 суток | Смывы со слизистой носоглотки |
| Парвовирусная инфекция собак *CPV* | *550* | 1-2 суток | Фекалии, смывы с прямой кишки |
| Пироплазмоз *B. gibsoni* | *550* | 1-2 суток | Венозная кровь строго натощак в пробирке с ЭДТА, иксодовые клещи |
| Пироплазмоз *B. canis* | *550* | 1-2 суток |
| Токсоплазмоз *T.gondii* | *550* | 1-2 суток | Кошки - фекалии, смывы с прямой кишки в пробирку Эппендорфа с физраствором;  Собаки - Кровь с ЭДТА |
| Уреаплазмоз *Ureaplasma spp.* | *550* | 1-2 суток | Урогенитальные смывы |
| Хламидиоз *Chlamydia spp.* | *550* | 1-2 суток | Смывы со слизистых глаз (глубокий соскоб цитощеткой), урогенитальные смывы |
| Эрлихиоз *Ehrlichia spp.* | *550* | 1-2 суток | Венозная кровь в пробирке с ЭДТА, иксодовые клещи |

ПЦР-ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ (дополнительный список)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| Аспергиллез *A. fumigatus* | *650* | 1-2 суток | Помет, смыв со слизистых носа, конъюктивы и ротовой полости |
| Болезнь Ньюкасла *Rseudopestis avium* | *650* | 1-2 суток | Респираторный смыв, помет или смыв из клоаки, пораженные ткани |
| Бруцеллез *Brucella spp.* | *650* | 1-2 суток | Венозная кровь строго натощак  в пробирке с ЭДТА |
| Вирусная лейкемия кошек с дифференциацией провирусной ДНК/РНК *FeLV* | *650* | 1-2 суток |
| Гемобартонеллез кошек с дифференциацией *M. Haemominutum, m.turicensis, m.haemofelis* | *1000* | 1-2 суток |
| Гемобартонеллез собак *M.haemocanis* | *650* | 1-2 суток |  |
| Дирофиляриоз с дифференциацией *D.immitis, D.repens* | *650* | 1-2 суток |  |
| Кампилобактериоз *Campylobacter spp.* | *650* | 1-2 суток | Фекалии, смывы с прямой кишки |
| Клостридиоз с дифференциацией C. difficile, C. perfingens, C. perfingens enterotoxin | *1000* | 1-2 суток |
| Криптоспоридиоз *Cryptosporidium spp.* | *650* | 1-2 суток |
| Лептоспироз *пат.виды Leptospira spp.* | *650* | 1-2 суток | Моча (не менее 10 мл), на ранних стадиях  (до 5-7 дня) – кровь с ЭДТА |
| Микоплазмоз патогенные штаммы кошек M.felis, M.gateae | *650* | 1-2 суток | Смывы со слизистых глаз и носоглотки, урогенитальные смывы |
| Микоплазмоз патогенные штаммы собак M.canis, M.cynos | *650* | 1-2 суток | Смывы со слизистых глаз и носоглотки, урогенитальные смывы |
| Микоплазмоз птиц с дифференциацией *M.galliseptica, M.synovia* | *950* | 1-2 суток | Смывы со слизистых глаз и носоглотки |
| Пастереллез *P.multocida* | *650* | 1-2 суток | Смывы со слизистой носоглотки |
| Пироплазмоз общий *Babesia spp.* | *650* | 1-2 суток | Венозная кровь строго натощак в пробирке с ЭДТА |
| Полиомавироз птиц *Avian polyomavirus* | *650* | 1-2 суток | Венозная кровь в пробирке с ЭДТА, помет, перо |
| Сальмонеллез *Salmonella spp.* | *650* | 1-2 суток | Фекалии, смывы с прямой кишки |
| Трихомоноз кошек (Tritrichomonas foetus) | *650* | 1-2 суток |
| Цирковироз птиц *Psittacine circovirus* | *650* | 1-2 суток | Венозная кровь в пробирке с ЭДТА, помет, перо |
| Чума плотоядных *Canine distemper virus* | *650* | 1-2 суток | До 5 дня болезни - смывы со слизистых носа, глаз или прямой кишки, фекалии (по клиническим симптомам), после 5 дня – то же + кровь с ЭДТА; Ликвор - при подозрении на нервную форму |

ПАТОМОРФОЛОГИЯ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| **Гистологическое исследование** | | | |
| Гистологическое исследование | *1700* | 7-14 суток | н/о, фрагменты тканей в формалине |
| Гистологическое исследование костного материала | *1700* | до 30 суток | Фрагменты кости, фрагменты тканей в формалине |
| Дополнительное окрашивание на микобактерии (по методу Циль-Нильсен) | *260* | 10-14 суток | \*Дополнительно к гистологическому исследованию |
| Дополнительное окрашивание на глубокие микозы (ШИК-реакция) | *260* | 10-14 суток |
| **Цитологическое исследование** | | | |
| Цитологическое исследование | *800* | 1-3 суток | Поверхностный мазок/отпечаток; глубокий соскоб; пунктат; ТИБ; ТИАБ; моча; кал |
| Цитологическое исследование транссудатов и экссудатов | *1300* | 1-3 суток | Выпотная жидкость в пробирке с ЭДТА из грудной, брюшной или перикардиальной полостей |
| Цитологическое исследование крови | *1050* | 1-3 суток | Венозная кровь в пробирке с ЭДТА, набранная строго до метки |
| Цитологическое исследование синовиальной жидкости | *1050* | 1-3 суток | Жидкость из полости сустава |
| Мазок-отпечаток с кожи | *800* | 1-3 суток | Мазок-отпечаток с пораженного участка кожи на предметном стекле |
| **Дополнительные услуги** | | | |
| Изготовление гистологического препарата | *1200* | 5-7 суток | н/о, фрагменты тканей в формалине |
| Фотоматериалы гистологических и цитологических препаратов | *260* | 2-14 суток | Выполняется в дополнение к гистологическому или цитологическому исследованию |
| Возврат дубликата гистологического препарата | *550* | 2-14 суток | - |

**Требуется обязательное заполнение сопроводительного листа!**

МИНЕРАЛЬНЫЙ ОБМЕН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| **Комплексный анализ тяжелых металлов и микроэлементов** (Mg, Al, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Sb, Hg, Pb, I, Tl, V, Ba) - 20 показателей) | *5800* | 3-5  раб.дней | **1**.Венозная кровь в пробирке с активатором свертывания крови  **2**. Венозная кровь в пробирке с ЭДТА |

ГОРМОНЫ (ИФА)\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| **Дексаметазоновая проба** *(кортизол – 3 пробы)* | *1650* | 1-2 суток | Строго натощак венозная кровь в пробирке с активатором свертывания крови (без антикоагулянта). Минимальный объем пробы – 2 мл |
| **Проба с АКТГ** *(кортизол – 2 пробы)* | *1200* | 1-2 суток |
| Гормоны *(ТТГсобак, Т4общ, Т4своб, кортизол),* цена за 1 гормон | *650* | 1-2 суток |
| Гормоны *(Т3общ, Т3своб, прогестерон),* цена за 1 гормон | *1050* | 1-2 суток |
| Гормоны *(Эстрадиол, 17он-прогестерон, тестостерон)*, цена за 1 гормон | *1450* | 1-2 суток |

*Исследования выполняются на автоматическом иммуноферментном анализаторе Лазурит, Dynex (США).*

ГОРМОНЫ в режиме CITO (РИФ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| Прогестерон | *2000* | 1 сутки | Строго натощак венозная кровь в пробирке с активатором свертывания крови (без антикоагулянта). Минимальный объем пробы – 2 мл |
| ТТГ | *2000* | 1 сутки |
| Т4 общий | *2000* | 1 сутки |

МИКРОБИОЛОГИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | | | | | *Сроки* | | *Материал* | |
| *Без АБ* | *12 АБ + БФ* | *24 АБ + БФ* | *10 MIC + БФ* | |
| **Полный микробиологический скрининг на наличие бактерий, дрожжеподобных и плесневых грибов** | | | | | | | | | |
| Посев мочи | *1050* | *1900* | *2200* | *4700* | | 5-7 суток | | Моча в стерильном контейнере, взятая цистоцентезом | |
| Посев из НСП (1 ухо) | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Мазок в транспортной среде Amies | |
| Посев из НСП (2 уха) | *1400* | *2550* | *3150* | *6250* | | 5-7 суток | | Мазки в транспортной среде Amies, R/L | |
| Посев мазка с кожи  *(указать локализацию)* | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Мазок в транспортной среде Amies с указанием локализации прямо на тупфере | |
| Посев офтальмологический | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Мазок в транспортной среде Amies | |
| Посев мазка со слизистых верхних дыхательных путей | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Мазок в транспортной среде Amies | |
| Посев бронха-альвеолярного лаважа (БАЛ) | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Жидкость в стерильном контейнере или в транспортной среде Amies | |
| Посев стоматологический | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Мазок в транспортной среде Amies | |
| Посев пунктата из грудной полости | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Жидкость в стерильном контейнере или в транспортной среде Amies | |
| Посев пунктата из брюшной полости | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Жидкость в стерильном контейнере или в транспортной среде Amies | |
| Посев синовиальной жидкости | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Жидкость в стерильном контейнере или в транспортной среде Amies | |
| Посев мазка со слизистых наружных половых органов | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Мазок в транспортной среде Amies | |
| Посев желчи | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Желчь в специальном флаконе с жидкой транспортной средой (по запросу) | |
| Посев раневого отделяемого / операционного материала | *850* | *1800* | *2100* | *4600* | | 5-7 суток | | Мазок в транспортной среде Amies | |
| Посев крови на стерильность | *1450* | *2300* | *2600* | *5100* | | 5-7 суток | | Кровь в специальных флаконах с жидкой транспортной средой (по запросу) | |
| Посев молока | *950* | *1850* | *2150* | *4650* | | 5-7 суток | | Молоко в стерильном контейнере (сосок обработать 70% спиртом, первые капли слить) | |
| Посев из зоба | *950* | *1850* | *2150* | *4650* | | 5-7 суток | | Мазок в транспортной среде Amies | |
| Посев из клоаки | *950* | *1850* | *2150* | *4650* | | 5-7 суток | | Мазок в транспортной среде Amies | |
| **Фекалии/помет** | | | | | | | | | |
| Посев фекалий/помета на Salmonella | *850* | *1750* | *2100* | *4550* | | 5-7 суток | | Фекалии/помет строго в пластиковом контейнере, наполовину заполненным раствором NaCl 0,9% или Мазок из прямой кишки в транспортной среде  Cary Blair | |
| Посев фекалий/помета на Campylobacter | *1200* | *2000* | *2350* | *4900* | | 5-7 суток | |
| Посев фекалий/помета на патогенов | *1600* | *2400* | *2750* | *5200* | | 7-10 суток | |
| Посев фекалий/помета на дисбактериоз\* (количественный посев) | *1700* | *2600* | *3000* | *5400* | | 7-10 суток | |
| ***\*Дисбиоз*** *- состояние экосистемы, при котором нарушается функционирование всех ее составных частей - организма животного, его микрофлоры и окружающей среды, а также механизмов их взаимодействия, что ведет к возникновению заболевания. Под* ***дисбактериозом*** *понимают качественные и количественные изменения характерной для данного биотипа нормофлоры животного. В зарубежных источниках нет слова «дисбактериоз», они оба эти процесса называют дисбиозом.* | | | | | | | | | |
| **Дополнительно к одному из посевов** | | | | | | | | | |
| Дополнительная подтитровка к антибиотикам, список 1 (24 аб) | | | | | *70* | | - | | Цена за 1 показатель |
| Дополнительная подтитровка к антибиотикам, список 2 (марбофлоксацин, цефкином) | | | | | *200* | | - | | Цена за 1 показатель |
| Дополнительная подтитровка к антимикотикам (вориконазол) | | | | | *200* | | - | | Цена за 1 показатель |
| Окраска мазка по Граму | | | | | *350* | | - | | Мазок-отпечаток или цитологический мазок на стекле |
| Противомикробная аутовакцина | | | | | *6500* | | Уточняйте в лабо-ратории | | Создание аутовакцины против микроорганизмов, устойчивых к антибиотикам (условия забора уточняйте в лаборатории) |
| **Санитарная микробиология** | | | | | | | | | |
| Санитарно-микробиологический посев с поверхностей | | | | | *950* | | 5-7 суток | | **С крупных** **объектов** смыв выполняется с поверхности 100 см2, из 4-х мест, накладывая трафарет 5 см2.  **С небольших объектов** смыв выполняется со всей поверхности. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Микробиологические исследования на наличие грибов-дерматофитов, плесневых и дрожжеподобных грибов** | | | | |
| *Наименование исследования* | *Цена* | | *Сроки* | *Материал* |
| *Без АМ* | *8 АМ* |
| Посев на грибы-дерматофиты | *650* | *950* | до 21 суток | Шерсть, чешуйки с кожи, когти (предварительно обработанные 70% спиртом) в стерильном контейнере |
| Посев на глубокие микозы | *650* | *950* | до 14 суток | Пунктат в транспортной среде Amies |
| Посев мочи на дрожжевые грибы | *650* | *950* | 5-7 суток | Моча в стерильном контейнере (min 3 мл), взятая цистоцентезом |
| Посев из НСП на дрожжевые грибы (1 ухо) | *650* | *950* | 5-7 суток | Мазок в транспортной среде Amies |
| Посев из НСП на дрожжевые грибы (2 уха) | *1000* | *1300* | 5-7 суток | Мазки в транспортной среде Amies, R/L |

АЛЛЕРГОЛОГИЯ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| **Общий Ig E** собак | *1300* | 1-4 суток | Венозная кровь строго натощак в пробирке с активатором свертывания крови, хранить при t = 4-80С (гемолиз, хилез не допустимы) |
| 4 корма/монопродукта из списка | *1200* | 7-10 суток |
| 8 кормов/монопродуктов из списка | *1450* | 7-10 суток |
| 16 кормов/монопродуктов из списка | *2350* | 7-10 суток |
| 1 корм/монопродукт из списка – принимается как дополнительный корм/монопродукт к основному списку, либо в минимальном количестве – 4 шт | *350* | 7-10 суток |
| Корм на заказ(образцы корма сдавать с материалом) – принимается как дополнительный корм к основному списку, либо в минимальном количестве – 4 шт. | *750* | 10-14 суток |

*При выборе аллергопанели на 4, 8 и 16 кормов/монопродуктов необходимо выбрать номера кормов/монопродуктов только из списка лаборатории. Исследования кормов и монопродуктов на аллергию представляет собой составление аллергопанелей, кратных 4-м. То есть, данное исследование требует минимум 4 элемента одного типа — 4 корма и/или 4 монопродукта.*

*Корм на заказ не из списка оформляется отдельно – в направлении позиция 15.6.*

*При заказе аллергопанели и дополнительно корма на заказ сроки выполнения исследований соответствуют срокам выполнения корма на заказ – 10-14 суток*.

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Наименование исследования* | *Цена* | *Сроки* | *Материал* |
| Лекарственный мониторинг (фенобарбитал, паглюферал) – базовый уровень, проба №1 | *3300* | 24 часа | Венозная кровь до приема исследуемого препарата в пробирке с активатором свертывания крови, хранить при t = 4-80С |
| Лекарственный мониторинг (фенобарбитал, паглюферал) – через 4-6 часов после приема препарата, проба №2 | *3300* | 24 часа | Венозная кровь через 4-6 часов после приема исследуемого препарата в пробирке с активатором свертывания крови, хранить при t = 4-80С |