СЕТЬ ВЕТЕРИНАРНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ «ВЕТЛАБ»

+7 (495) 162-81-69
+7 (800) 707-81-69
www.mitrokhina.ru
info@mitrokhina.ru

ВНИМАНИЕ! Заполнять ВСЕ ГРАФЫ, печатными буквами, позиции для исследования отмечайте ✓ Пожалуйста, указывайте разборчиво

б/н 540

Направление на исследование № ____ Дата взятия материала 13.01.25

Cito! ☐

Владелец животного Трагева

Вид животного ✓ собака ☐ кошка другое

Порода вельш корги Пол ♂ Кастр./стер. ☐

Кличка Бонни Возраст ___ л. 7 м.

Врач Черников

Клиника Спектр вет Бабушкинская

Тел/факс

e-mail

Пожалуйста, указывайте разборчиво

Материал			
Пробирка	1	Эппендорф	
Стекло		Гистология	
Моча		Другое	
Кал			
Всего материала		1	
Всего исследований		1	

1. БИОХИМИЯ КРОВИ

✓ 1.1	**Стандартная биохимия** (15 показателей)	
1.2	**Расширенная биохимия** (32 показателя)	
1.3	Билирубин общий	
1.4	Билирубин прямой	
1.5	АСТ	
1.6	АЛТ	
1.7	Мочевина	
1.8	Креатинин	
1.9	Общий белок	
1.10	Щелочная фосфатаза	
1.11	а-Амилаза	
1.12	Глюкоза	
1.13	ЛДГ	
1.14	Альбумин	
1.15	ГГТ	
1.16	Холестерин	
1.17	Холинэстераза	
1.18	Триглицериды	
1.19	КФК	
1.20	Фосфор	
1.21	Железо	
1.22	Магний	
1.23	Мочевая кислота	
1.24	Липаза	
1.25	Фруктозамин	
1.26	Панкреатическая амилаза	
1.27	**Панкреатическая липаза специфическая (кошка)**	
1.28	**Панкреатическая липаза специфическая (собака)**	
1.29	Желчные кислоты, 1 проба	
1.30	Желчные кислоты 2 пробы (1-я натощак, 2-я через два часа после кормления)	
1.31	Тропонин (кошка - собака)	
1.32	**Печеночный профиль**	
1.33	**Почечный профиль**	
1.34	**Диабетический профиль**	
1.35	**Сердечный профиль**	
1.36	**Панкреатический профиль**	
1.37	**Предоперационный профиль**	
1.38	**Судорожный синдром**	
1.39	**Минеральный обмен**	
1.40	Минералы (Калий, Натрий, Кальций, Ионизированный кальций, Хлор, Кислотность)	
1.41	SDMA тест	
1.42	Сывороточный А-амилоид (сывороточный амилоидный белок) кошек	
1.43	Гликированный гемоглобин HBA1C собак и кошек	
1.44	С-реактивный белок собак	
1.45	Д-димер	

2.ГЕМАТОЛОГИЯ

2.1	Общий анализ крови	
2.2	Общий анализ крови полный (включая лейкоформулу (считается вручную))	
2.3	Определение СОЭ	
2.4	Ретикулоциты	
2.5	Перекрестная проба (тест на совместимость)	
2.6	Цитология крови	
2.7	Определение группы крови у кошки	
2.8	Определение группы крови у собаки	
2.9	Ручной подсчет тромбоцитов	

3. КОАГУЛОГРАММА

3.1	Полная коагулограмма (Протромбиновое время, АЧТВ, Тромбиновое время, Фибриноген)	

4. МИКРОСКОПИЯ

4.1	Эктопаразиты	С
4.2	Дерматофиты	Ш
4.3	Бабезиоз (Пироплазмоз)	М
4.4	Дирофиляриоз (метод Кнотта)	
4.5	Мазок-отпечаток с кожи	О

5. БИОХИМИЯ МОЧИ

5.1	**Полная биохимия мочи (13 показателей)**	К
	Один биохимический показатель из списка:	
5.2	Глюкоза	К
5.3	а-Амилаза	К
5.4	Креатинин	К
5.5	Мочевина	К
5.6	Общий белок	К
5.7	Мочевая кислота	К
5.8	Фосфор	К
5.9	Магний	К
5.10	Микроальбумин	К

6. МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

6.1	Рак мочеполовой системы (общий клинический анализ мочи, цитология мочи)	К
6.2	Общий клинический анализ мочи	К
6.3	Соотношение белок/креатинин в моче	К
6.4	Исследование конкрементов (уролитов)	
6.5	Определение дня овуляции	М

7. ИССЛЕДОВАНИЯ КАЛА

7.1	Общий анализ кала (Копрограмма)	Ф
7.2	Анализ кала на скрытую кровь	Ф
7.3	Яйца гельминтов и цисты простейших	Ф
7.4	Определение вида гельминта	

*информацию о наличии дополнительно необходимых антител уточняйте у морфолога лаборатории

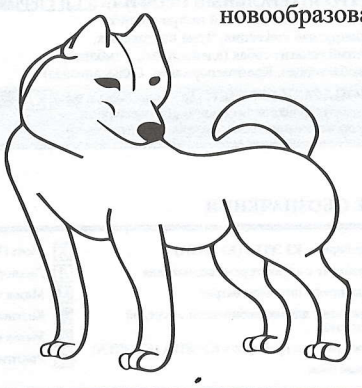
8. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОФИЛИ

8.1	**Онкологический** (Биохим.крови: Об.белок, Глюк., Мочев., Мочев.кислота, Щел.Фосф., Об.Бил; Общий анализ крови полный (СОЭ+лейкоформ.); цитология крови)	
8.2	**Почечный** (Общий клинический анализ мочи, биохим.крови: Мочев., Креат., Моч.кислота, Калий, Натр., Фосф., Об.белок, Альб., Кальций, Ионизированный кальций, Хлор, Кислотность)	К
8.3	**Печеночный** (Общий клинический анализ кала, биохим. крови: АЛТ, АСТ, Об.бил., Пр.бил, Об.белок, Альб., Щел.Фосф., Холестерин)	Ф
8.4	**Гастроэнтеральный** (Общий анализ кала, исслед. кала на яйца гельм. и простейш., биохим. крови: АЛТ, АСТ, Об.бил., Пр.бил, Щел.Фосф., Об.белок, Мочев., Мочев.кислота, Креатинин)	Ф

9. ПАТОМОРФОЛОГИЯ

9.1	Транссудаты и экссудаты, цитология осадка	А
9.2	**Биохимическое исследование транссудатов и экссудатов** (Общий Белок, Альбумин, Холестерин, Триглицериды, Мочевина, Креатинин, Глюкоза)	А
9.3	Исследование спинномозговой жидкости	СЖ
9.4	**Цитология**	
9.5	Цитология (окраска по Циль-Нильсену)	
9.6	**Гистология 1 исследование**	Т Б
9.7	Гистология 1 исследование (консультация по готовому препарату)	
9.8	**Определение краев резекции *1**	Т Б
9.9	Иммуногистохимия, 6 антител	
9.10	Иммуногистохимия, 4 антитела	
9.11	Иммуногистохимия, 2 антитела	
9.12	**Иммуногистохимия** (одно антитело из списка - ki 67, Bcl2, CD3, pax5, p53, VEGF, p63, vim, c- kit)	
9.13	**Комплексное гистологическое исследование сарком** (Гистологическое исследование новообразования, краев резекции, ИГХ 2 антитела (p53,VEGF))	
9.14	**Комплексное гистологическое исследование лимфом** (Гистологическое исследование новообразования, иммуногистохимия 4 антитела (CD3, pax5,ki67,Bcl2))	
9.15	**Исследование костного мозга** (подсчет клеток костного мозга на автоматическом анализаторе, исследование цитологических мазков костного мозга, проведение цитохимических реакций на определение гликогена, миелопероксидазы и щелочной фосфатазы в лейкоцитах)	М

Отметить локализацию новообразования



Примечания для лаборанта

10.ПЦР

10.1	Аденовироз респираторный (CAdV - 2)	Э
10.2	Анаплазмоз (Anaplasma platys/Anaplasma phagocytophilum)	КЛ
10.3	Бабезиоз (Babesia spp.)	КЛ
10.4	Бабезиоз (Babesia canis)	КЛ
10.5	Бабезиоз (Babesia gibsoni)	КЛ
10.6	Бартонеллез (Bartonella spp.)	Э
10.7	Бордетеллез (Bordetella bronchisepta)	Э
10.8	Бруцеллез (Brucella spp.)	К
10.9	Боррелиоз (болезнь Лайма) (Borrelia burgdorferi)	КЛ
10.10	Вирус иммунодефицита кошек (FIV)	
10.11	Вирусная лейкемия кошек (FelV РНК, FelV ДНК)	Э
10.12	Вирусная лейкемия кошек (FelV РНК) с вирусной нагрузкой	Э
10.13	Вирусный гепатит собак (аденовироз) (CAdV-1))	РС Ф
10.14	Вирусный перитонит (Коронавирусная инфекция кошек) (FCoV)	А
10.15	Гемотропные микоплазмы кошек (Mycoplasma haemofelis, Candidatus Mycoplasma haemominutum, Candidatus Mycoplasma turicensis)	
10.16	Гемотропные микоплазмы собак (Mycoplasma haemocanis)	
10.17	Гепатозооноз (Hepatozoon canis)	
10.18	Герпесвирус кошек (ринотрахеит) (FHV)	Э
10.19	Герпесвирус собак (CHV)	Э
10.20	Дирофиляриоз (repens/immitis)	
10.21	Исследование из парафинового блока	Б
10.22	Калицивироз (FCV)	Э
10.23	Кампилобактериоз (Campylobacter spp.)	РС Ф
10.24	Кандидоз (Candida krusei/glabrata)	УС
10.25	Клостридиоз (Clostridium difficile/ Clostridium perfringens/C. perfringens enterotoxin)	РС Ф
10.26	Коронавирус гастроэнтеральный (CCoV, FCoV)	РС Ф
10.27	Коронавирус респираторный (CoV)	Э
10.28	Криптоспоридиоз (Cryptosporidium spp.)	РС Ф
10.29	Лейшманиоз (Leishmania spp.)	
10.30	Листериоз (Listeria monocytogenes)	Л К Э Ф СЛ
10.31	Лямблиоз (Giardia spp.)	РС
10.32	Микобактериоз (Micobacterium spp.)	Э
10.33	Микоплазмоз (Mycoplasma spp.)	Э
10.34	Микоплазмоз (Mycoplasma felis)	Э
10.35	Микоплазмоз (Mycoplasma canis)	Э
10.36	Микоплазмоз (Mycoplasma cynos)	Э
10.37	Микроспория (Microsporum spp.)	Ш
10.38	НЬЮКАСЛА болезнь (Newcastle disease virus)	Э Ф
10.39	Орнитоз (Chlamydophila psittaci)	Ф
10.40	Панлейкопения кошек (FPV)	РС Ф
10.41	Парагрипп собак (CPIV)	Э
10.42	Парвовироз собак (CPV)	РС Ф
10.43	Пастереллез (Pasteurella multocida)	Э
10.44	Ротавирусная инфекция (Rotavirus A)	РС Ф
10.45	Сальмонеллез (Salmonella spp.)	РС Ф
10.46	Токсоплазмоз (Toxoplasma gondii)	РС Ф
10.47	Трихомоноз (Trichomonas foetus)	РС Ф
10.48	Уреаплазмоз (Ureaplasma spp.)	Э
10.49	Хламидиоз (Chlamydia spp.)	Э
10.50	Хеликобактериоз (Helicobacter pylori)	Ф Р
10.51	Чума плотоядных (CDV)	РС Л Э Ф
10.52	Эрлихиоз (Ehrlichia canis)	КЛ

11. ПЦР-ПРОФИЛИ СОБАКИ

11.1	**РЕСПИРАТОРНЫЙ** (Бордетеллез, Микоплазмоз, Хламидиоз, Парагрипп, Чума плотоядных, Коронавирус респираторный, Аденовироз респираторный, Герпесвирус собак)	Э
11.2	**РЕПРОДУКТИВНЫЙ** (Герпесвирус собак, Хламидиоз, Микоплазмоз, Уреаплазмоз)	УС
11.3	**ГАСТРОЭНТЕРАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ СОБАК** (Коронавирусный гастроэнтерит, Парвовирусная инфекция, Чума плотоядных, Вирусный гепатит собак (аденовироз), Лямблиоз, Хеликобактериоз, Криптоспоридиоз, Сальмонеллез)	РС Р Ф
11.4	**ГЕМОПАРАЗИТАРНЫЙ** (Бабезиоз (Babesia spp.), Анаплазмоз, Эрлихиоз, Боррелиоз, Дирофиляриоз; Гемотропные микоплазмы (Mycoplasma haemocanis))	КЛ

12. ПЦР-ПРОФИЛИ КОШКИ *

12.1	**РЕСПИРАТОРНЫЙ** (Герпесвирус кошек (ринотрахеит), Калицивироз, Микоплазмоз, Хламидиоз, Бордетеллез, Бартонеллез)	Э
12.2	**ГАСТРОЭНТЕРАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ КОШЕК** (Лямблиоз, Коронавирусный гастроэнтерит, Панлейкопения кошек, Токсоплазмоз, Хеликобактериоз, Криптоспоридиоз, Трихомоноз)	РС Р Ф
12.3	**РЕПРОДУКТИВНЫЙ** (Герпесвирус кошек, Хламидиоз, Микоплазмоз, Токсоплазмоз, Уреаплазмоз)	УС
12.4	**ГЕМОПАРАЗИТАРНЫЙ** (Гемотропные микоплазмы (Mycoplasma haemofelis, Candidatus Mycoplasma haemominutum, Candidatus Mycoplasma turicensis), Анаплазмоз, Дирофиляриоз, Бартонеллез (Bartonella spp.))	
12.5	**ИММУНОДЕФИЦИТНЫЙ** Вирус иммунодефицита кошек, Вирусная лейкемия кошек, Вирусный перитонит (Коронавирусная инфекция кошек), Герпесвирус кошек (ринотрахеит), Токсоплазмоз, Калицивироз	РС Э Ф

*Для выполнения ПЦР профилей кошек необходимо наличие ВСЕХ указанных в профилях материалов.

13. ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

13.1. ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ

13.1.1	Соотношение кортизол/креатинин в моче	К
13.1.2	ТТГ собак	
13.1.3	Т4 общий	
13.1.4	Т4 свободный	
13.1.5	Т3 общий	
13.1.6	Т3 свободный	
13.1.7	Кортизол	
13.1.8	Прогестерон	
13.1.9	Прогестерон CITO	
13.1.10	Эстрадиол	
13.1.11	Тестостерон	
13.1.12	Большая/малая дексаметазоновая проба	

13.2. ИММУНОФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ

13.2.1	Кортизол собак	
13.2.2	Т4 общий собак/ кошек	
13.2.3	ТТГ собак	

14. ИФА

14.1. ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ИФА

14.1.1	Вирусная лейкемия кошек Ag
14.1.2	Вирусная лейкемия кошек Ag - CITO
14.1.3	Вирусный иммунодефицит кошек Ab
14.1.4	Вирусный иммунодефицит кошек Ab - CITO
14.1.5	Коронавирусная инфекция кошек FCOV (Вирусный перитонит кошек FIP) Ab (скрининговое исследование)
14.1.6	Коронавирусная инфекция кошек FCOV (Вирусный перитонит кошек FIP) Ab (скрининговое исследование)-CITO
14.1.7	Коронавирусная инфекция кошек FCOV (Вирусный перитонит кошек FIP) Ab (определение титра антител)
14.1.8	Коронавирусная инфекция кошек FCOV (Вирусный перитонит кошек FIP) Ab (определение титра антител) - CITO
14.1.9	Герпесвирус Ig G
14.1.10	**Герпесвирус Ig G (24 часа)**
14.1.11	Микоплазмоз Ig G
14.1.12	**Микоплазмоз Ig G (24 часа)**
14.1.13	Панлейкопения кошек Ig G
14.1.14	**Панлейкопения кошек Ig G (24 часа)**
14.1.15	Парвовирусная инфекция собак Ig G
14.1.16	**Парвовирусная инфекция собак Ig G (24 часа)**
14.1.17	Токсоплазмоз Ig G
14.1.18	**Токсоплазмоз Ig G (24 часа)**
14.1.19	Токсоплазмоз Ig M
14.1.20	**Токсоплазмоз Ig M (24 часа)**
14.1.21	Хламидиоз Ig G
14.1.22	**Хламидиоз Ig G (24 часа)**
14.1.23	Чума плотоядных Ig G
14.1.24	**Чума плотоядных Ig G (24 часа)**
14.1.25	**Ig E общий собак**

14.2. ИММУНОФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ

14.2.1	Определение титра антител к вирусу иммунодефицита кошек FIV-Ab
14.2.2	Определение вируса лейкоза кошек FeLV-Ag
14.2.3	Контроль вакцинации у собак (инфекционный гепатит ICH, парвовироз собак CPV, чума CDV) Ab
14.2.4	Контроль вакцинации у кошек (панлейкопения FPLV, герпесвирусная инфекция кошек FHV, калицивироз FCV) Ab

15. ИФА-ПРОФИЛИ КОШКИ

15.1	**РЕСПИРАТОРНЫЙ** (Микоплазмоз Ig G, Хламидиоз Ig G, Герпесвирус Ig G)
15.2	**РЕПРОДУКТИВНЫЙ** (Микоплазмоз Ig G, Хламидиоз Ig G, Герпесвирус Ig G, Токсоплазмоз Ig G)
15.3	**ИММУНОДЕФИЦИТНЫЙ** (Вирус иммунодефицита кошек Ab, Вирусная лейкемия кошек Ag, Коронавирусная инфекция кошек FCOV Ab скрининг
15.4	**ГАСТРОЭНТЕРАЛЬНЫЙ** (Панлейкопения FPLV Ab, Коронавирусная инфекция кошек FCOV Ab (скрининговое исследование), Токсоплазмоз Ab)

16. ИФА-ПРОФИЛИ СОБАКИ

16.1	**РЕСПИРАТОРНЫЙ** (Микоплазмоз Ig G, Хламидиоз Ig G, Герпесвирус Ig G, Чума Ig G)
16.2	**РЕПРОДУКТИВНЫЙ** (Микоплазмоз Ig G, Хламидиоз Ig G Герпесвирус Ig G)

17. ЭЛЕКТРОФОРЕЗ

17.1	Электрофорез белков (протеинограмма)

18. АЛЛЕРГОЛОГИЯ

18.1	Тест на непищевую аллергию микс "пыльца деревьев": клён ясенелистный, ольха серая, берёза белая, дуб белый, ива белая, тополь
18.2	Тест на непищевую аллергию микс "пыльца сорных трав": полынь обыкновенная, одуванчик лекарственный, подорожник ланцетолистный, лебеда, крапива двудомная, ромашка аптечная
18.3	Тест на непищевую аллергию микс "бытовые аллергены": клещи домашней пыли Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, плесневый гриб пенициллл Penicillium notatum, плесневый гриб аспергилл Aspergillus fumigatus, плесневый гриб Cladosporium herbarum, плесневый гриб Alternaria tenuis
18.4	Тест на пищевую аллергию. Аллергопанель для собак и кошек, **1 аллерген из списка** (куриное яйцо цельное, рис, кукуруза, гречка, тунец, говядина, утка, курица, кролик, ягненок)

19. МИКРОБИОЛОГИЯ

19.1	Чувствительность бактериальной культуры к бактериофагам
19.2	Посев пат материала на грибы (без чувствительности к антимикотикам)
19.3	Посев пат материала на грибы с антимикотической чувствительностью
19.4	Бактериологический посев пат материала (без чувствительности к антибиотикам)
19.5	Бактериологический посев пат материала с определением чувствительности к антибиотикам (18-24 в зависимости от выделенного патогена. Антибиотикочувствительность определяется для каждого выделенного патогена)
19.6	Комплексное микробиологическое исследование пат материала (бактерии, грибы) с определением чувствительности к антибиотикам и антимикотикам

20. МИКРОБИОЛОГИЯ МОЧИ

20.1	Бактериологический посев мочи (без чувствительности к антибиотикам)
20.2	Бактериологический посев мочи с определением чувствительности к антибиотикам (18-24 в зависимости от выделенного патогена. Антибиотикочувствительность определяется для каждого выделенного патогена)
20.3	Посев мочи на грибы (без чувствительности к антимикотикам)
20.4	Посев мочи на грибы с антимикотической чувствительностью

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Кровь в пробирке с К3 ЭДТА (К2 ЭДТА)
- Кровь в пробирке с активатором свертывания
- Кровь в пробирке с цитратом натрия
- Мазок в пробирку для микробиологии со средой Эймса (Стюарта)
- А — Асцитная жидкость в пробирке с К3 ЭДТА (К2 ЭДТА)
- Б — Парафиновый блок
- К — Моча (10-30 мл) в контейнере
- Л — Ликвор
- М — Мазок на стекло
- М — Костный мозг в пробирке с К3 ЭДТА (К2 ЭДТА)
- О — Мазок отпечаток на стекло
- Р — Рвотные массы, содержимое желудка
- С — Соскоб с кожи на стекло с вазелиновым маслом
- Т — Фрагмент ткани с формалином
- Ф — Фекалии в лабораторном контейнере
- Ш — Шерсть или волосы в эппендорф
- Э — Смыв со слизистых в эппендорф с физраствором
- КЛ — Клещ
- СЖ — Спинномозговая жидкость
- СЛ — Слюна
- СН — Синовиальная жидкость
- РС — Ректальный смыв в эппендорф с физраствором
- УС — Урогенитальный смыв в эппендорф с физраствором