



Superb Computer Devices Co., Ltd.

Аппарат лазерной терапии КлаСС™ для лечения и профилактики заболеваний домашних животных



Томск 2009
Россия

АКУПУНКТУРА В ВЕТЕРИНАРИИ

В настоящее время акупунктура в ветеринарии применяется во всем мире, особенно в Азии, Европе и США. В Европе ведущую позицию занимает Германия, в Азии – Китай, где метод применяется даже для лечения таких экзотических животных как варан и аквариумные рыбки.

В Америке владельцы домашних животных все чаще лечат их с помощью акупунктуры. Иглоукалывание спасает собак и кошек от артрита, неоперабельных опухолей, хронических болей и неврологических проблем, сообщает “The Telegraph”.

Акупунктуру для животных сегодня практикуют почти тысяча ветеринаров в США. Этот вид лечения признает даже Американская Ветеринарная Медицинская Ассоциация (ABMA). В 80% случаев лечения акупунктурой состояние четвероногих пациентов значительно улучшается. При этом животным, в отличие от человека, невозможно внушить результат лечения.

В России акупунктура домашних животных также начинает развиваться в ряде крупных городов.

Акупунктура собак и кошек обладает мощным обезболивающим и ранозаживляющим эффектом, стимулирует внутренние ресурсы организма и минимизирует в процессе лечения использование медикаментозных средств, способствует быстрому восстановлению поврежденных тканей. Акупунктура особенно эффективна при лечении хронических болей и аутоиммунных заболеваний, с которыми зачастую не может справиться западная медицина. Не вызывая избыточных сокращений матки, что противопоказано для многоплодных животных, иглоукалывание незаменимо при родовспоможении.

Широкое распространение акупунктуры в ветеринарии обусловлено рядом достоинств:

- относительная простота применения
- отсутствие побочных отрицательных эффектов
- высокий терапевтический эффект
- сочетаемость с традиционными методами лечения

Недостаток ИГЛОУКАЛЫВАНИЯ – боль, которую испытывает животное при введении иглы в тело животного, что может вызвать испуг и защитную реакцию и нанести травмы когтями и зубами ветеринару. Эта проблема отсутствует при применении лазерной акупунктуры. Она дает тот же самый терапевтический эффект, но абсолютно безболезненна.

Акупунктура в ветеринарии имеет свои показания и противопоказания.

ПОКАЗАНИЯ

Благодаря общеукрепляющему, иммуно- и вегетомодулирующему воздействию, акупунктура с успехом применяется в ветеринарии при следующих заболеваниях:

- астения, истощение, снижение иммунных сил организма (инфекционные заболевания, травмы, отравления, послеоперационный восстановительных период и др.)
- анемии
- аллергия и аллергические заболевания (бронхиальная астма, риниты, конъюнктивит, дерматиты и др.)
- Болезни сердца
- Бронхиты, пневмонии, плевриты

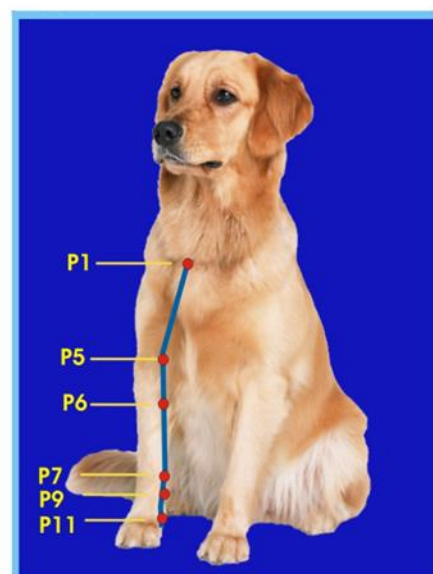
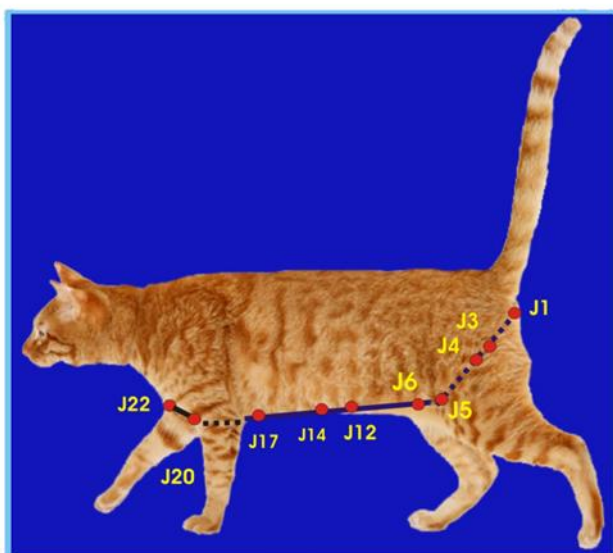
- Диспепсии, дуодениты, гастрит, энтероколит, атонии желудка и кишечника, панкреатит, холецистит, сахарный диабет
- Заболевания суставов и позвоночника различного генеза, остеопатии
- Дерматиты, нейродермиты, экземы, трофические язвы
- Невриты, невралгии и параличи черепно-мозговых и периферических нервов, радикулиты и корешковые синдромы, сотрясения головного мозга и контузии
- Миозиты, миастении, судороги мышц, контрактуры
- Риниты, гингивиты, стоматиты, фарингиты, отиты
- Цистит, мочекаменная болезнь, нефрит
- Бесплодие, поликистоз
- Мастит, мастопатия
- А также многих других, не вошедших в этот перечень, которые может определить ветеринар.

ПРОТИВПОКАЗАНИЯ

- Новообразования злокачественной этиологии любой локализации
- Беременность (не ставить иглы в область живота и пояснично-крестцовую область)
- Острые инфекционные заболевания и лихорадочные состояния
- Сердечно-легочная недостаточность

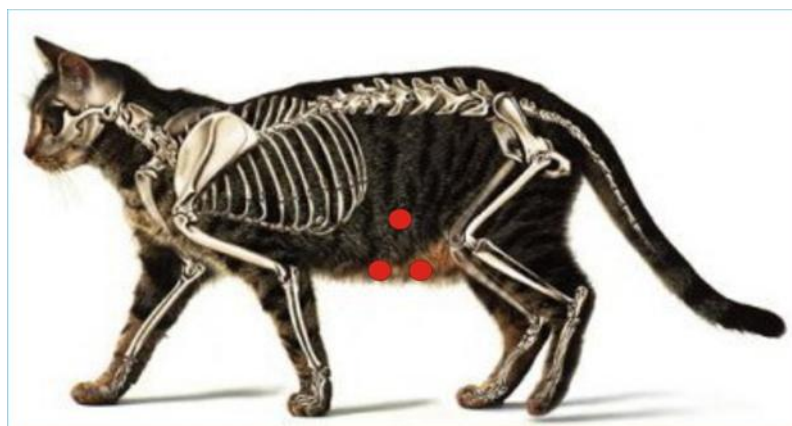
АКУПУНКТУРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ВЕТЕРИНАРИИ

Самым сложным моментом для практикующего специалиста-иглотерапевта в области ветеринарии является нахождение нужных точек для иглоукалывания. Имеющаяся литература и атласы точек животных часто противоречат друг другу. Вызывает сомнение то, что некоторые атласы акупунктурных точек кошек и собак содержать такое же количество меридианов и точек, что и у человека. Например на рис. изображены кошка и собака с «человеческими» точками и меридианами.



Как же в таком случае находить нужные точки для игло- или лазерной терапии?

1. Можно попытаться самостоятельно приобрести практический опыт, освоив пальпаторный метод поиска, научившись визуально оценивать незначительные нарушения в эпидерме и улавливать локальное изменение температуры. Метод пальпации по болевой чувствительности позволяет специалисту обнаружить многие точки из тех, которые нужны. Однако это требует времени, опыта, терпения как у лечащего, так и у пациента – животного. Причинив боль кошке, можно получить в ответ удар когтями.
2. Надежным способом нахождения акупунктурных точек у животных (как и у человека) является электропунктурный метод. С помощью соответствующей техники можно очень точно найти местоположение точки, имеющей не более 1 миллиметра в диаметре.
3. При отсутствии технических средств можно использовать менее точные методы, например *проекционный*, когда точки для воздействия выбирают в области прямой проекции больного органа на кожу. Например, при нарушении функции пищеварения у кошки, можно воздействовать на точки, расположенные на животе кошки, в проекционных зонах желудка и кишечника.

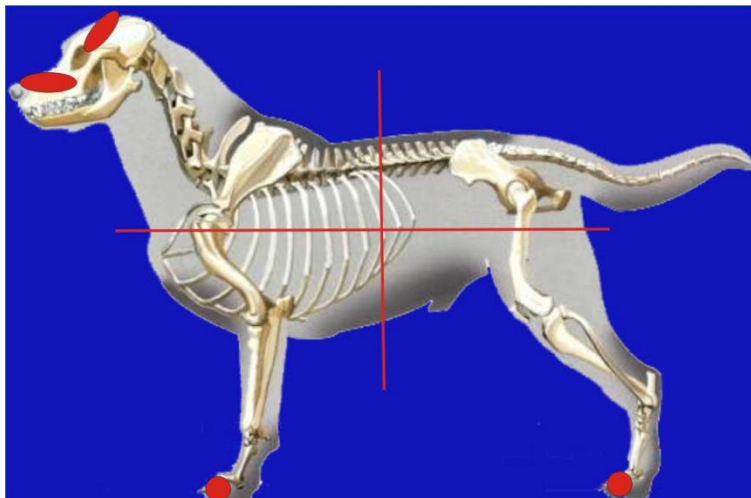


4. *Сегментарный* метод. Учитывая сегментарную иннервацию внутренних органов, точки для воздействия выбирают в пределах нужного сегмента. Пример выбора точек на спине кошки в соответствующем сегменте при нарушении функции пищеварения – на рисунке.

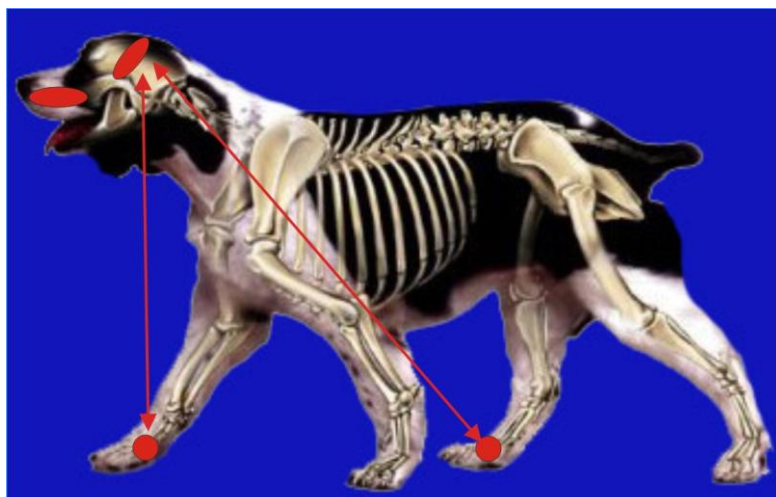


5. *Полярный (симметричный)* способ. Согласно этому способу, зоны, симметричные друг другу относительно центра, являются взаимосвязанными. Для воздействия на зону головы сильнодействующие точки будут находиться на кистях и стопах, для воздействия на органы грудной клетки – в дистальных областях предплечья и голени, для органов пищеварения и мочеполовой системы, а также в области поясницы – в проксимальной области предплечья и голени. В полярный принцип также входит *контралатеральный*

метод выбора точек для воздействия на пораженную область. Пример выбора полярных (симметричных) точек в дистальных отделах конечностей при поражении области головы и морды животного.



Пример выбора контралатеральных точек на внутренней поверхности лап передней и задней правой конечности животного при заболевании левой стороны виска и морды.



Все перечисленные методы поиска очень приблизительные, до того, что часто вообще не могут быть применимы. Нужно иметь аппарат, который сам точно находит нужные точки и затем воздействует на них лазерным излучением по оптимальному алгоритму. Таковым аппаратом является КЛаСС™. Входящие в данное методическое руководство рецепты точек и зон для су-джок пунктуры, электро- и лазеропунктуры основаны именно на использовании для их поиска и воздействия аппарата КЛаСС™.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЛЕЧЕНИЮ И ПРОФИЛАКТИКЕ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОШЕК И СОБАК.

Алгоритм воздействия:

1. Определить нужные для воздействия точки с помощью описанных методов и устройства.
2. Определить характер заболевания: гипер- или гипофункциональное
3. Выбрать способ воздействия: для лазеротерапии возбуждающее воздействие – до 1 минуты, последовательно несколько циклов воздействия по 30 сек. аппаратом КЛАСС™, седативное – 2-4 минуты, последовательно несколько циклов воздействия по 30 сек. аппаратом КЛАСС™.
4. За один сеанс можно использовать до 5-6 точек.
5. Количество сеансов и курсов зависит от степени заболевания. Обычно на курс лечения назначается до 10 сеансов ежедневно или через день. Затем, по мере необходимости, делается перерыв на 1-2 недели и курс повторяется.

ПРИМЕЧАНИЕ: Использование физиотерапевтических методов в ветеринарии (лазеротерапия, суджок и др.) наиболее эффективно при внутренних незаразных болезнях, нервных заболеваниях, болезнях суставов и костей, органов чувств, акушерских и гинекологических заболеваниях и др. Хотя здесь приводятся методы лечения кошек и собак, эти же методики и принципы лечения могут применяться для лечения других домашних животных, от мышей до лошадей.

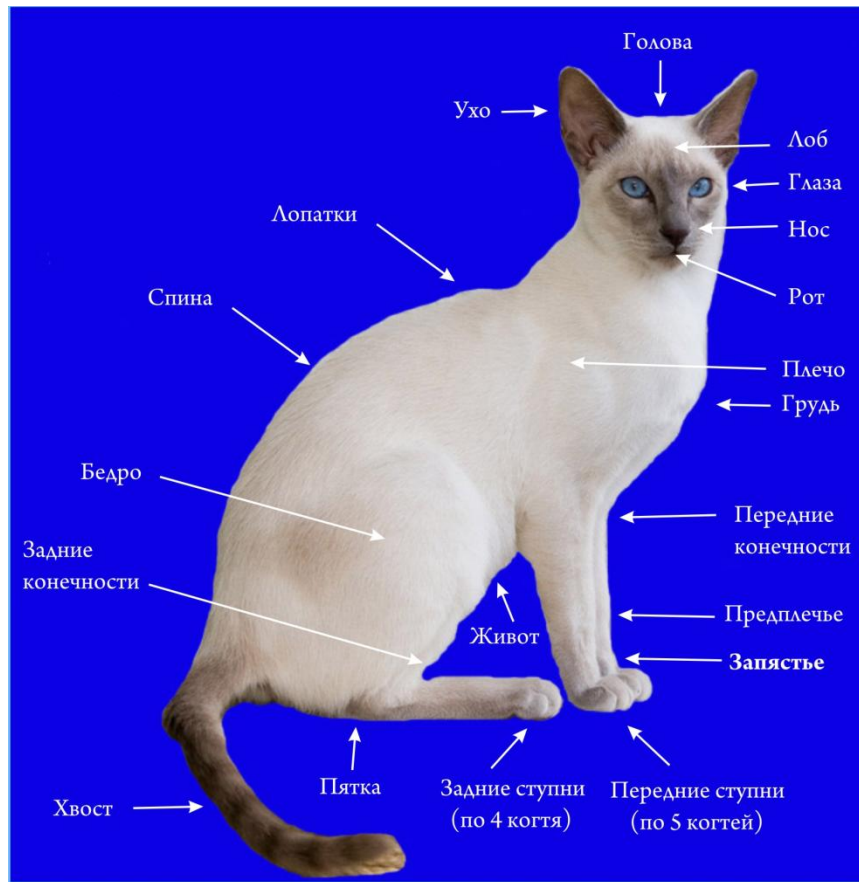
Указанные в атласе точки на конечностях животных и на боковых поверхностях туловища и головы расположены симметрично и при лечении используются часто с двух сторон и одновременно.

При проведении поиска точки и лечебного сеанса воздействия на акупунктурные точки и зоны, шерсть в месте поиска и воздействия раздвигают. При поиске точек нужно обеспечить электрический контакт лечащего человека с животным. Для этого берут животное за лапу через влажную салфетку или пальцем касаются влажного носа. Щупом прибора КЛАСС™ касаются кожи животного в области расположения нужной точки и перемещают его туда-сюда до тех пор, пока не загорится светодиод и прозвучит тройной сигнал «На точке». После этого автоматически включится лазер. Его работа сопровождается звуковым сигналом переменной тональности и временными тиками через 5 сек.

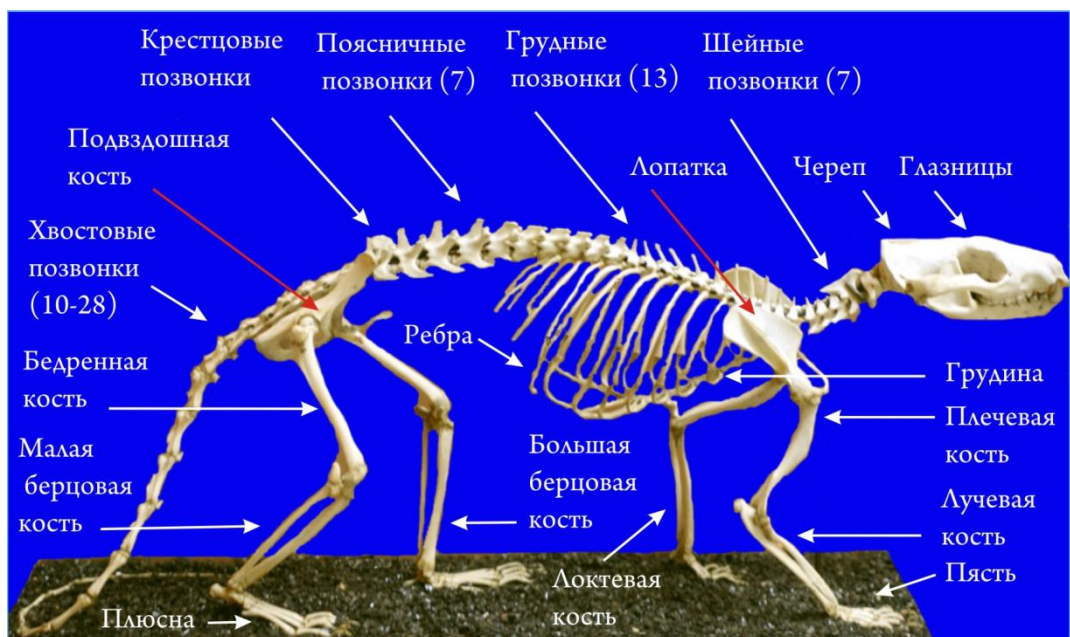


Своего котика лечу сама

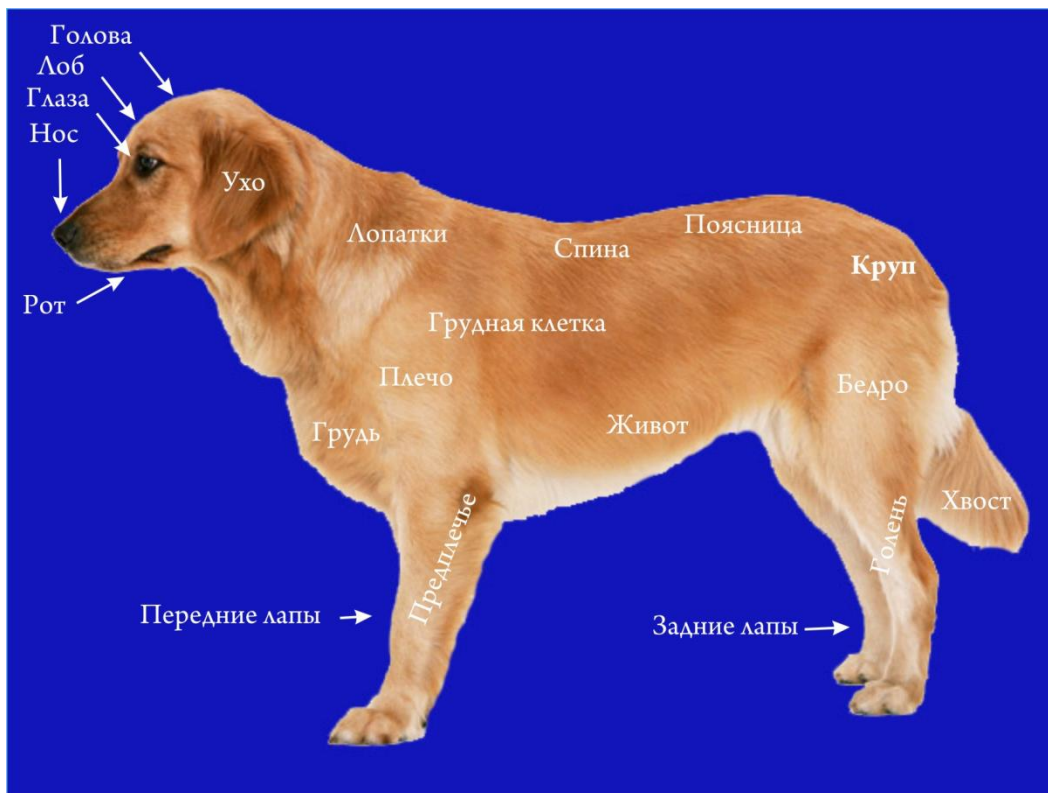
АНАТОМИЯ КОШКИ



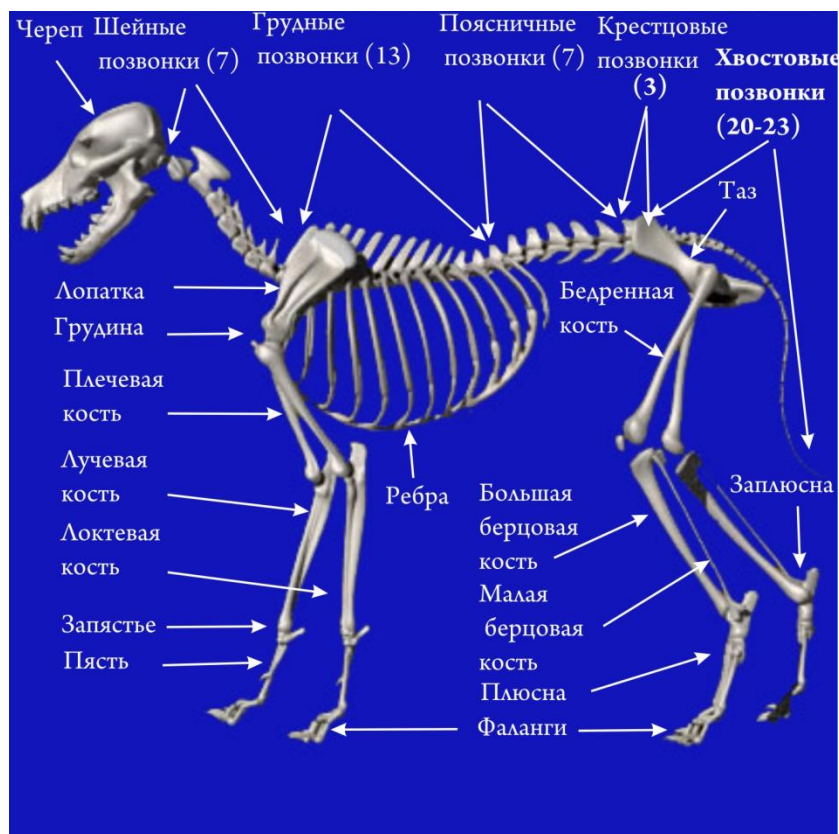
СКЕЛЕТ КОШКИ



АНАТОМИЯ СОБАКИ

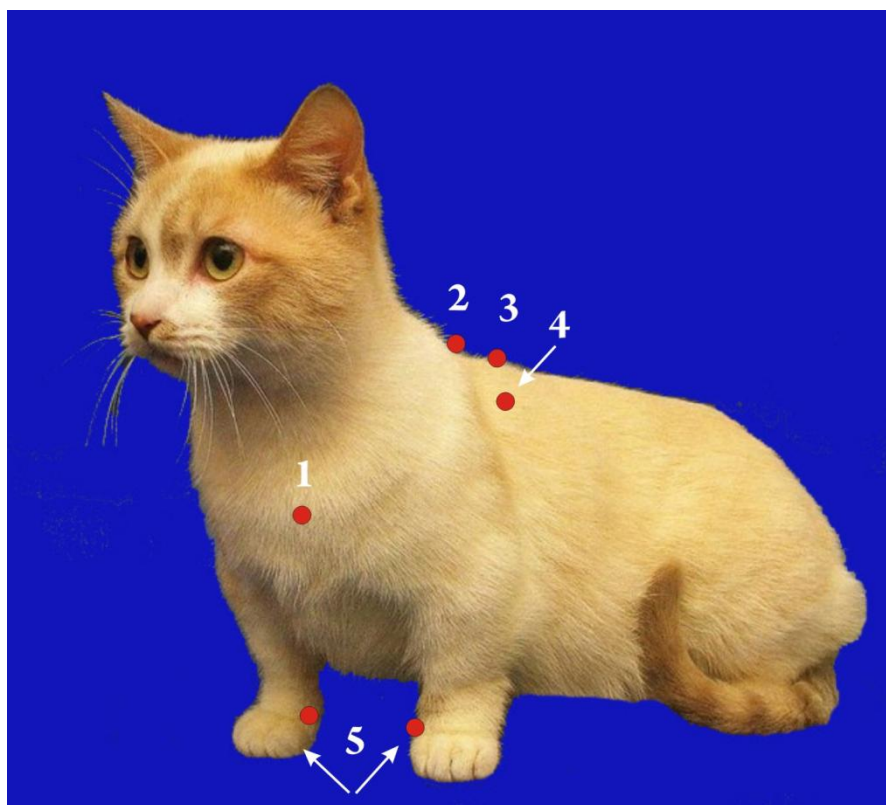


СКЕЛЕТ СОБАКИ



РЕЦЕПТУРНЫЙ СПРАВОЧНИК

БРОНХИТ, ПНЕВМОНИЯ



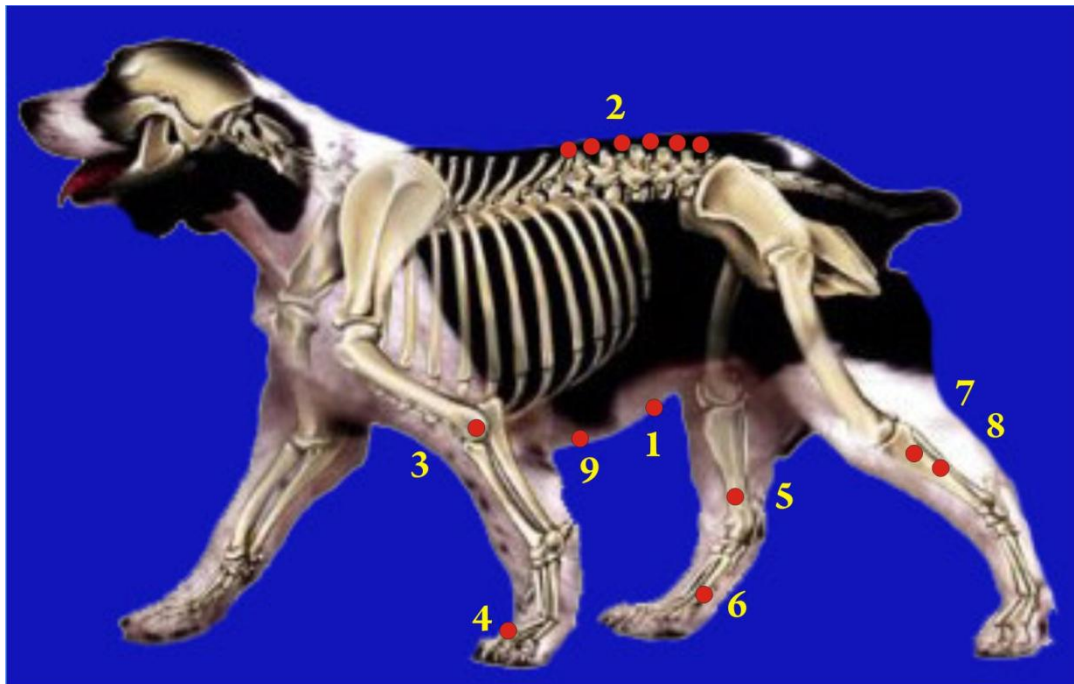
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

1. На грудине, на передней центральной линии туловища
2. На спине, на задней центральной линии, между остистыми отростками 3-4 грудных позвонков
3. На спине, на задней центральной линии, между остистыми отростками 5-6 грудных позвонков
4. Сбоку от точки №3, с каждой стороны позвоночного столба имеются две точки на одном уровне с медиальным краем лопатки
5. На внутреннем крае запястья, на сгибе

МЕТОДИКА

Метод седативный. Количество сеансов в курсе 10-12. В остром периоде можно проводить 2-3 сеанса в день. При необходимости курс лечения нужно повторить.

ГАСТРИТ, КОЛИТ, ЭНТЕРИТ



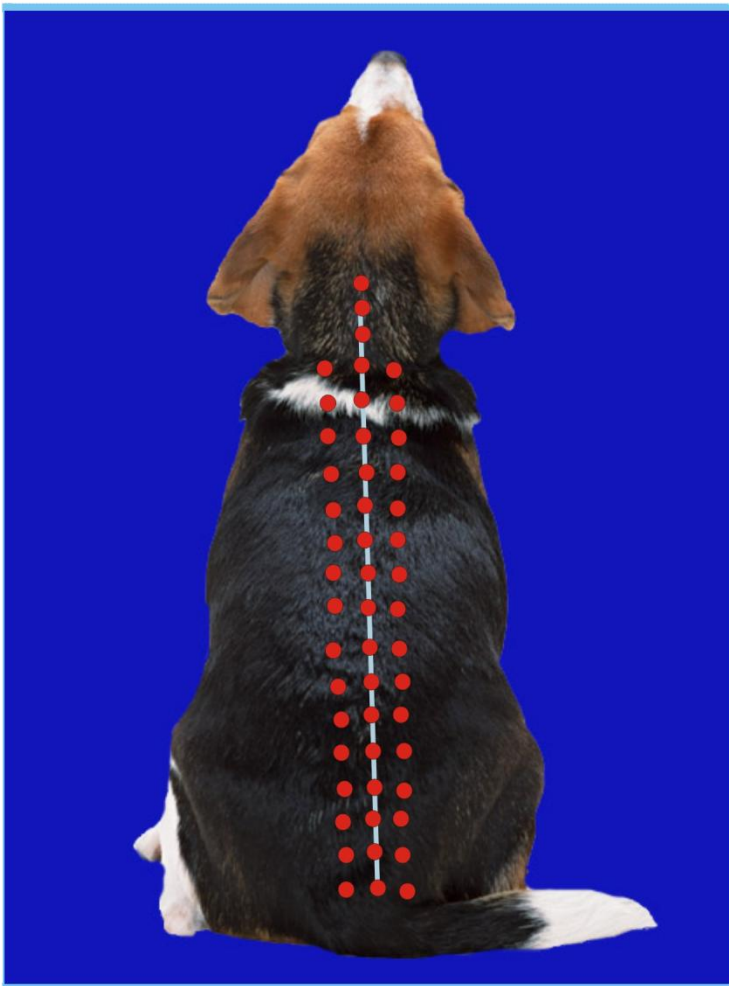
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

1. На средней линии живота, на уровне 3-4 поясничных позвонков
2. Ряд точек, расположенных между остистыми отростками позвонков, начиная с 13 грудного и по 6 поясничных позвонков
3. На середине локтевого сгиба, сбоку
4. Между I и II пястными костями, в узком месте
5. Нижняя внутренняя четверть большеберцовой кости, ее внутренний край
6. Медиальный край плюсны, ее дистальная треть
7. За латеральным краем верхней 1/5 большеберцовой кости снаружи
8. За латеральным краем большеберцовой кости, чуть ниже ее середины снаружи
9. На средней линии живота, на уровне 11-12 грудных позвонков

МЕТОДИКА

На один сеанс выбирается 5-6 точек (из них на спине 1-2) и на каждый сеанс комбинация точек может меняться в зависимости от места нарушения. Метод седативный. Процедуры можно проводить от 1 до 3 раз в день, сеансы – ежедневно или через день. Курс – 10 сеансов.

БОЛЕЗНИ ПОЗВОНОЧНИКА (ГРЫЖА ДИСКОВ, ОСТЕОХОНДРОЗ, СПОНДИЛЛЕЗ)



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

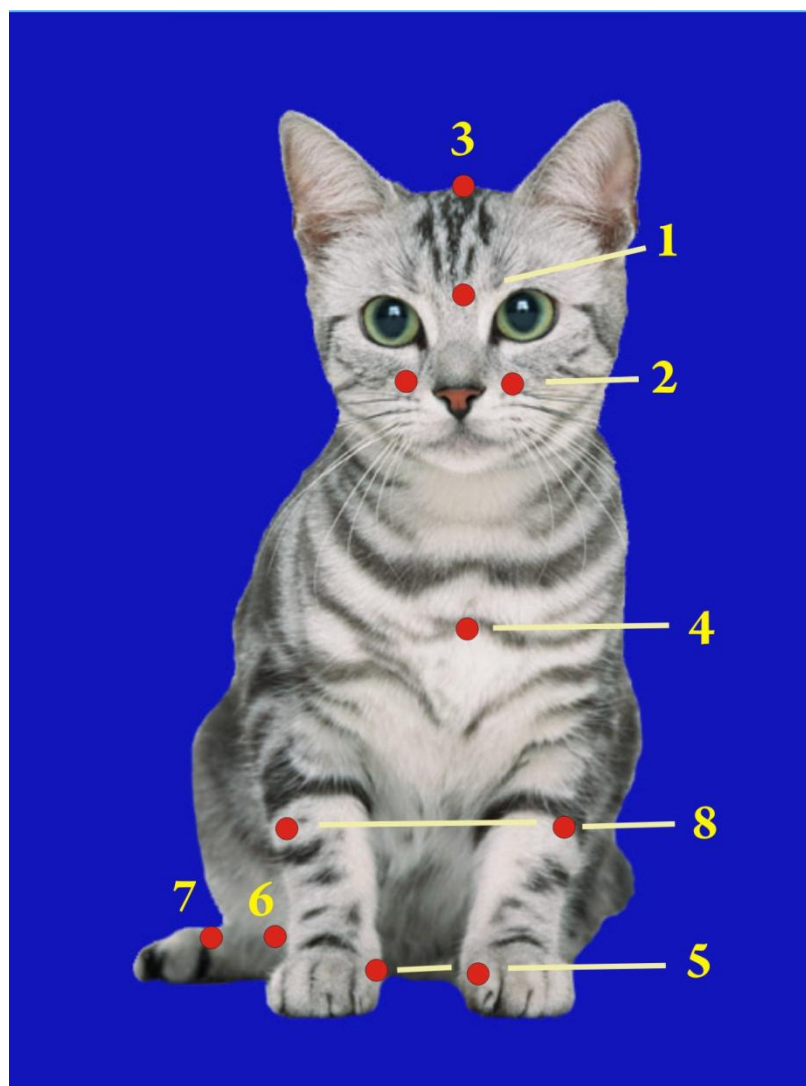
Точки на спине расположены между остистыми отростками позвонков, а также паравертебрально, на линии, идущей вниз от медиальных краев лопаток, на пересечении с горизонтальными линиями, проходящими между остистыми отростками позвонков.

МЕТОДИКА

На одну процедуру отбирают 4-6 точек, расположенных рядом с пораженной областью спины. Метод седативный. Количество сеансов – 12-14. Процедуры проводятся 2-3 раза в день. Сеансы ежедневно или через день. При необходимости курс лечения можно повторить.

ПРОСТУДНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

(грипп, ринит, ОРЗ)



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

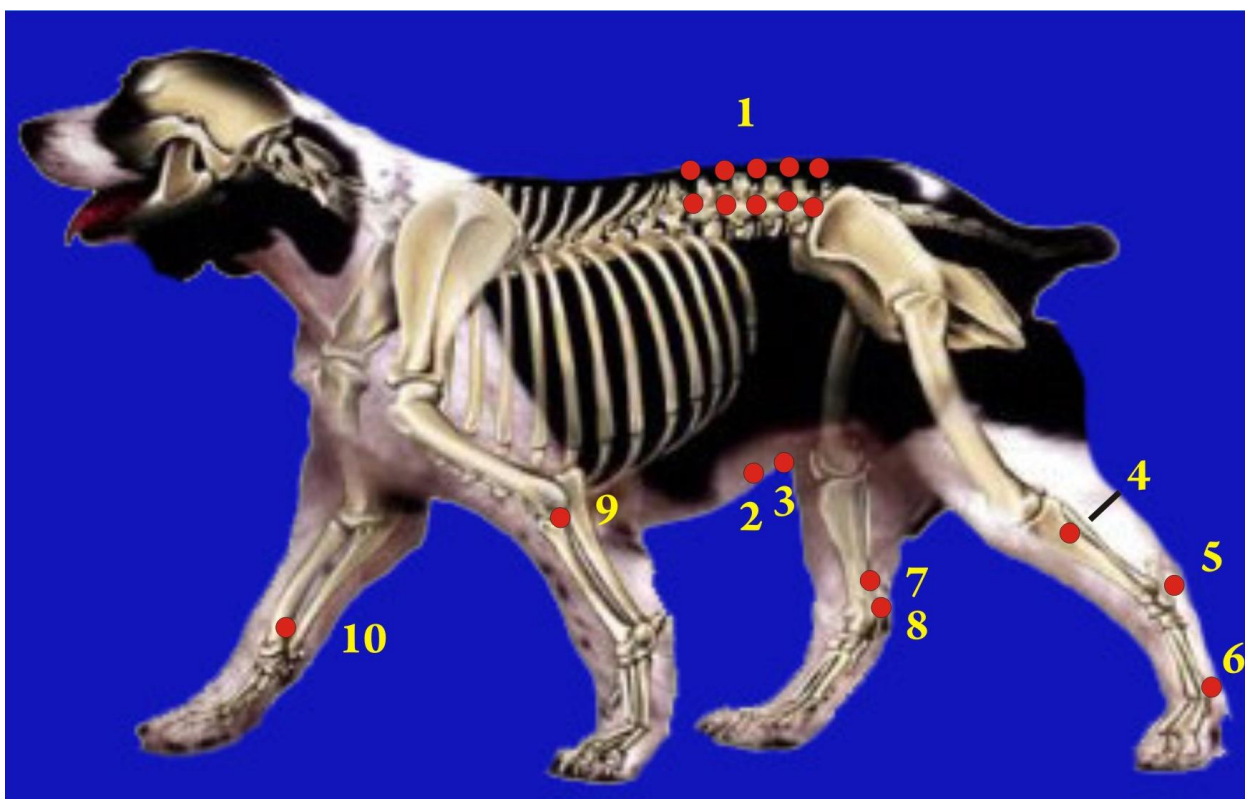
1. В центре междубровья
2. В центре боковых крыльев носа
3. На макушке головы, в центре между ушами
4. На выступающей части груди по средней передней линии
5. На медиальной стороне кончика дистальной фаланги I пальца передней ступни
6. Под медальной лодыжкой задней конечности
7. Между I и II плюсневыми костями
8. Сбоку на локтевом суставе, по локтевому сгибу

МЕТОДИКА

На одну процедуру выбирают 2-4 точки. Метод седативный. Процедуры можно проводить 2-3 раза в день ежедневно. Курс – 10 сеансов.

УРОЛОГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

(НЕФРИТ, ЦИСТИТ, УРЕТРИТ)

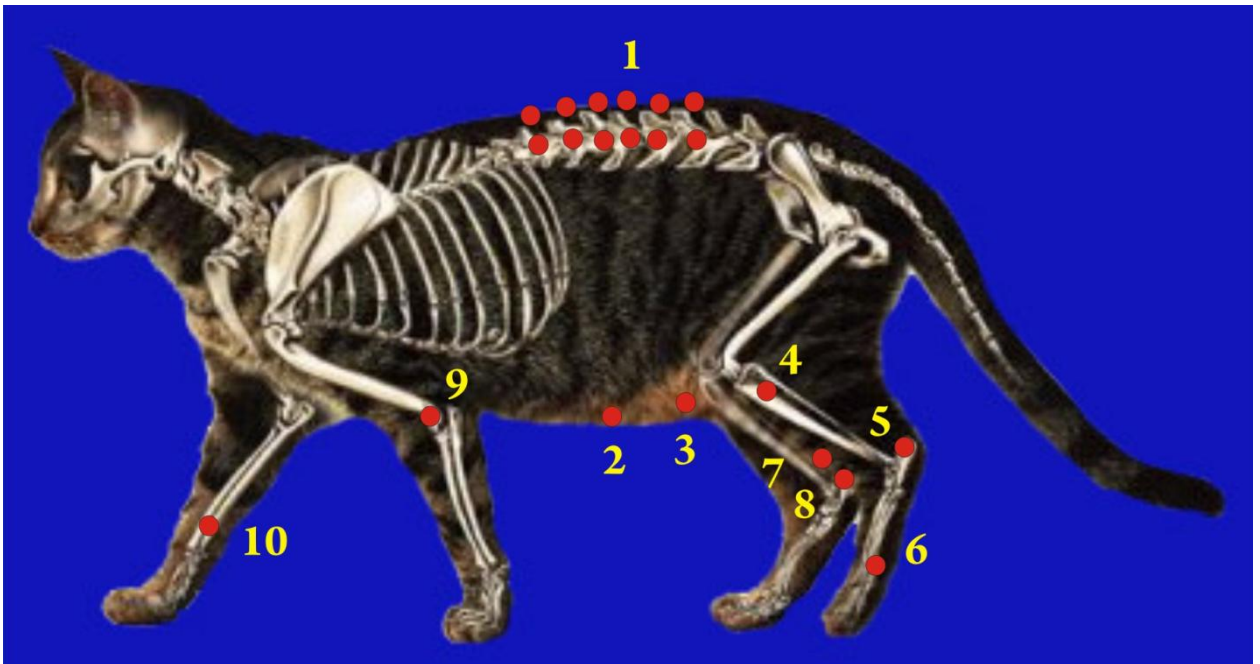


МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

1. Группа точек на спине расположена между остистыми отростками поясничных позвонков со II по VII, а также паравертебрально, на линии, идущей вниз от медиальных краев лопаток, на пересечении с горизонтальными линиями, проходящими между остистыми отростками этих позвонков
2. На средней линии живота, на уровне II поясничного позвонка
3. На средней линии живота, на уровне VI поясничного позвонка
4. За латеральным краем верхней 1/5 большеберцовой кости снаружи
5. За наружной лодыжкой, на заплюсне
6. Латеральный конец плюсны
7. Задний край большеберцовой кости, ее нижняя 1/4 часть
8. За внутренней лодыжкой, на заплюсне

УРОЛОГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

(продолжение)

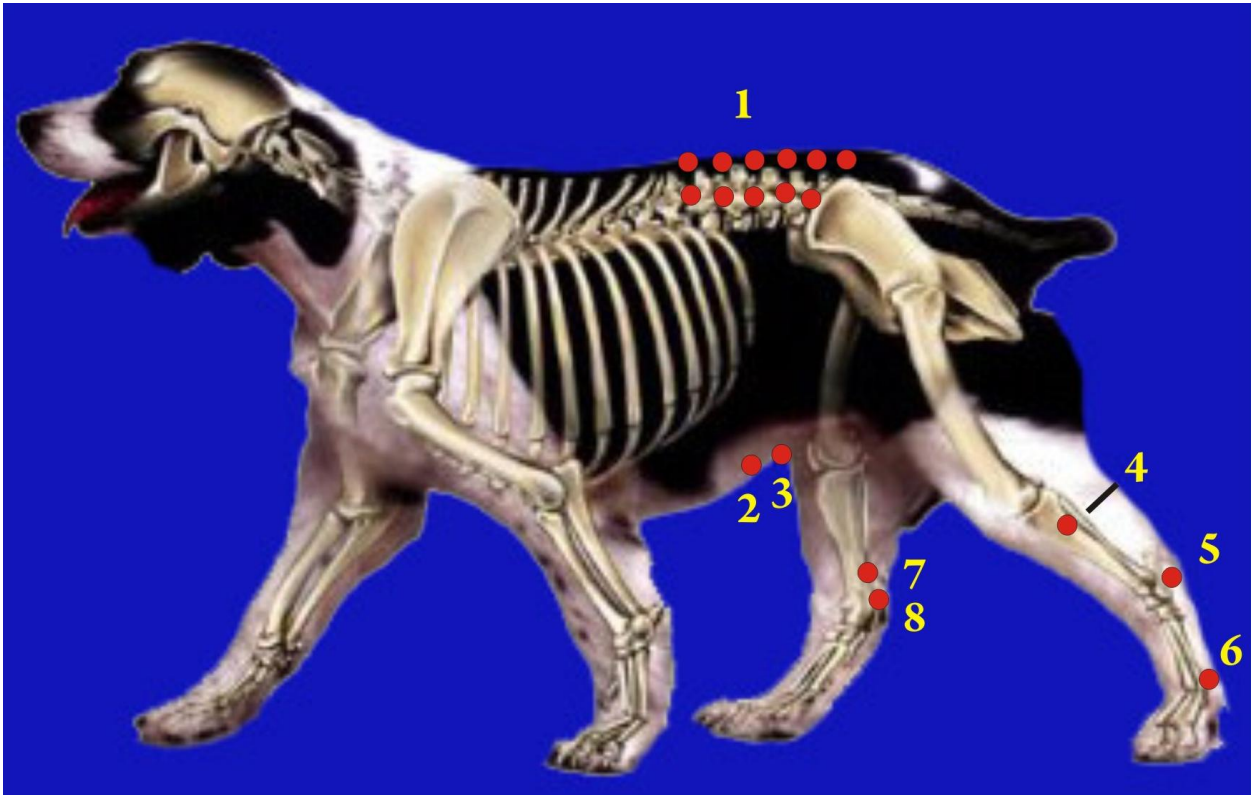


- 9. На локтевом суставе, сбоку, по центру локтевого сгиба
- 10. На нижней 1/4 локтя, с внутренней стороны, между костями предплечья

МЕТОДИКА

На одну процедуру выбирают 2-4 точки, расположенных рядом с пораженной областью спины (проекция) и 1-2 точки на задней конечности и одну на передней конечности. Всего за сеанс берется 8-10 точек. На каждый сеанс комбинация и последовательность точек может меняться, но местные точки (на спине и животе) должны всегда присутствовать. Метод седативный. Процедуры можно проводить 2-3 раза в день, сеансы – ежедневно или через день. Количество сеансов – 14. При необходимости курс лечения можно повторить.

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ (БЕСПЛОДИЕ, ЭНДОМЕТРИТ, ПОЛИКИСТОЗ)

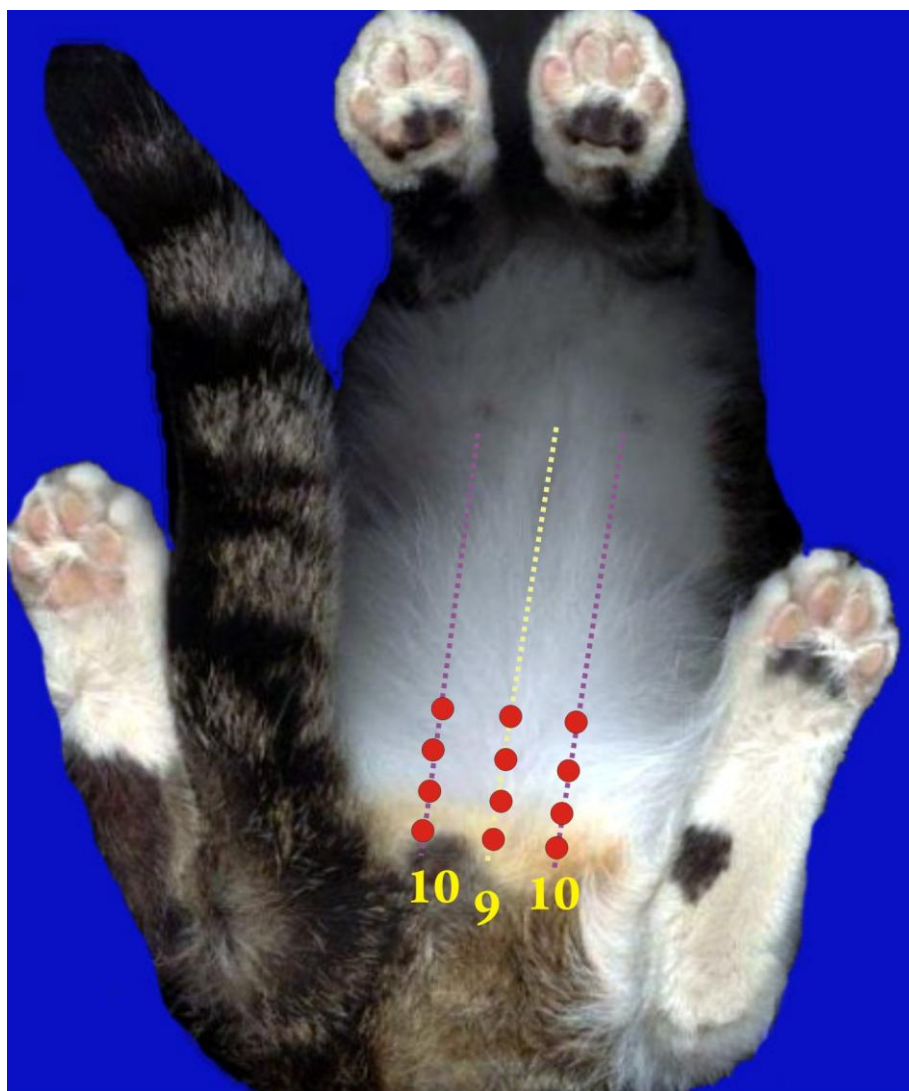


МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

1. Группа точек на спине расположена между остистыми отростками поясничных позвонков со II по VII, между остистыми отростками I и II крестцовых позвонков, а также паравертебрально, на линии, идущей вниз от медиальных краев лопаток, на пересечении с горизонтальными линиями, проходящими между остистыми отростками вышеназванных позвонков
2. На средней линии живота, на уровне II поясничного позвонка
3. На средней линии живота, на уровне VI поясничного позвонка
4. За латеральным краем верхней 1/5 большеберцовой кости снаружи
5. За наружной лодыжкой, на заплюсне
6. Латеральный конец плюсны
7. Задний край большеберцовой кости, ее нижняя 1/4 часть
8. За внутренней лодыжкой, на заплюсне

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

(продолжение)



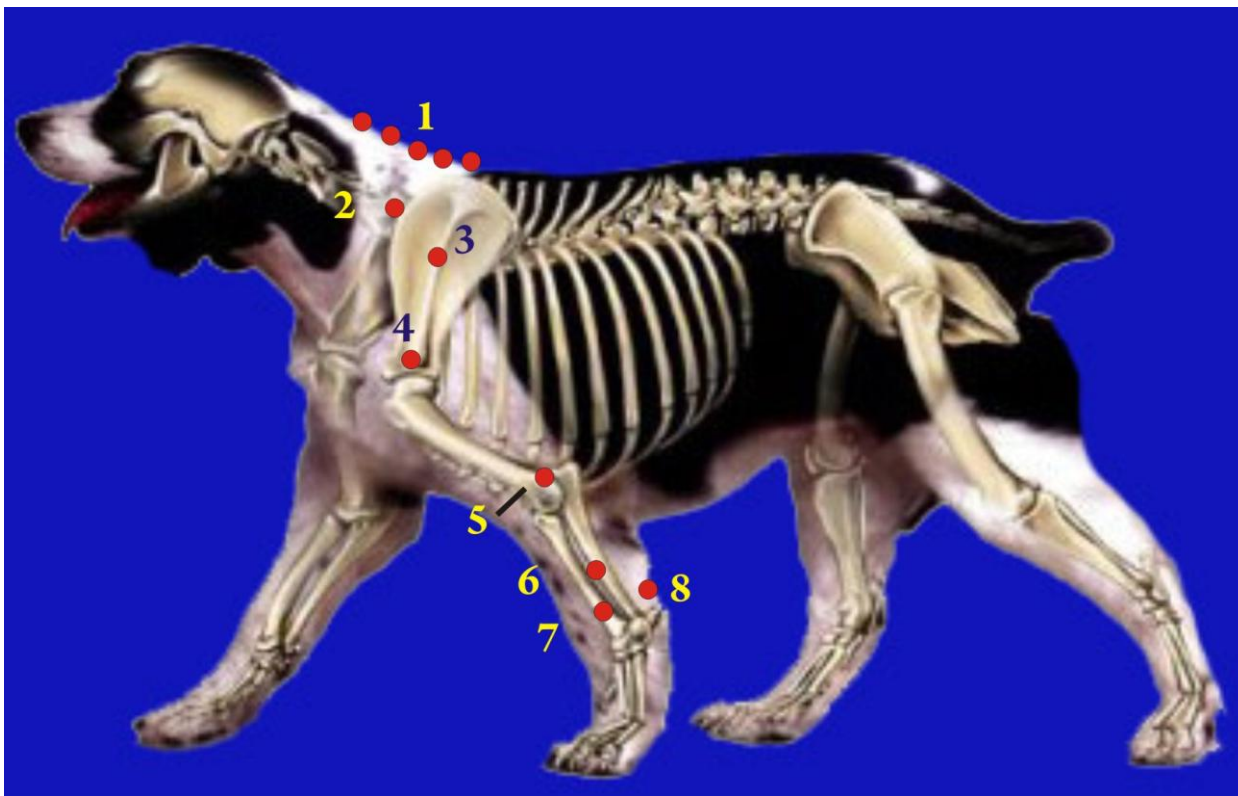
9. Ряд точек, расположенных по средней линии живота, выше наружных половых органов
10. Ряд точек, расположенных по сосковой линии, внизу живота, выше наружных половых органов

МЕТОДИКА

Количество точек за сеанс 4-6 (из них на спине или животе 2-3). Метод седативный. Процедуры можно проводить 2-3 раза в день, сеансы – ежедневно. Количество сеансов – до 10. При необходимости курс лечения повторяется.

НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

ПЛЕЧЕВОЙ ПЛЕКСИТ



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

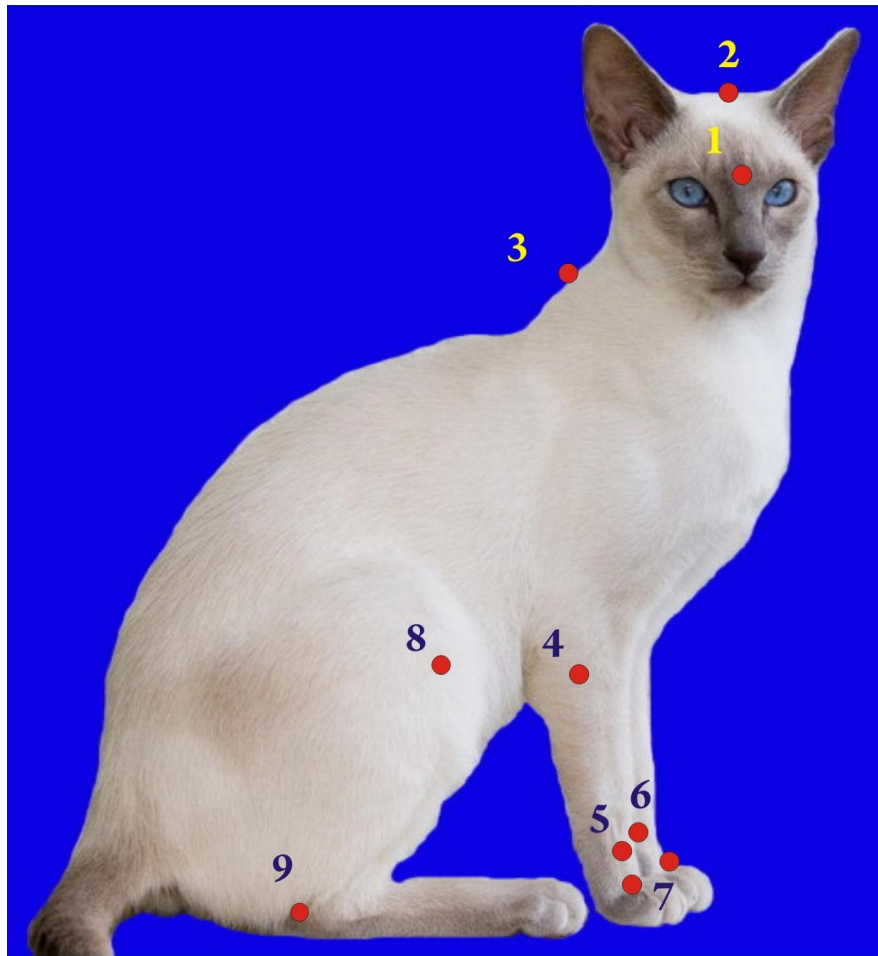
1. Группа точек на спине расположена между остистыми отростками шейных позвонков с IV по VII, а также между остистыми отростками грудных позвонков с I по III
2. На самом медиальном выступе лопатки
3. В центре лопаточной кости
4. В центре плечевого сустава, снаружи
5. В центре локтевого сгиба, снаружи
6. В нижней четверти предплечья, снаружи между костями
7. На лучезапястном суставе, спереди
8. На лучезапястном суставе, сзади

МЕТОДИКА

На одну процедуру отбираются 1-2 точки на спине и 1-2 на конечностях. Метод седативный. Процедуры можно проводить 2-3 раза в день, сеансы – ежедневно или через день. Количество сеансов – до 10. При необходимости курс лечения можно повторить.

НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

НЕВРОЗ



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

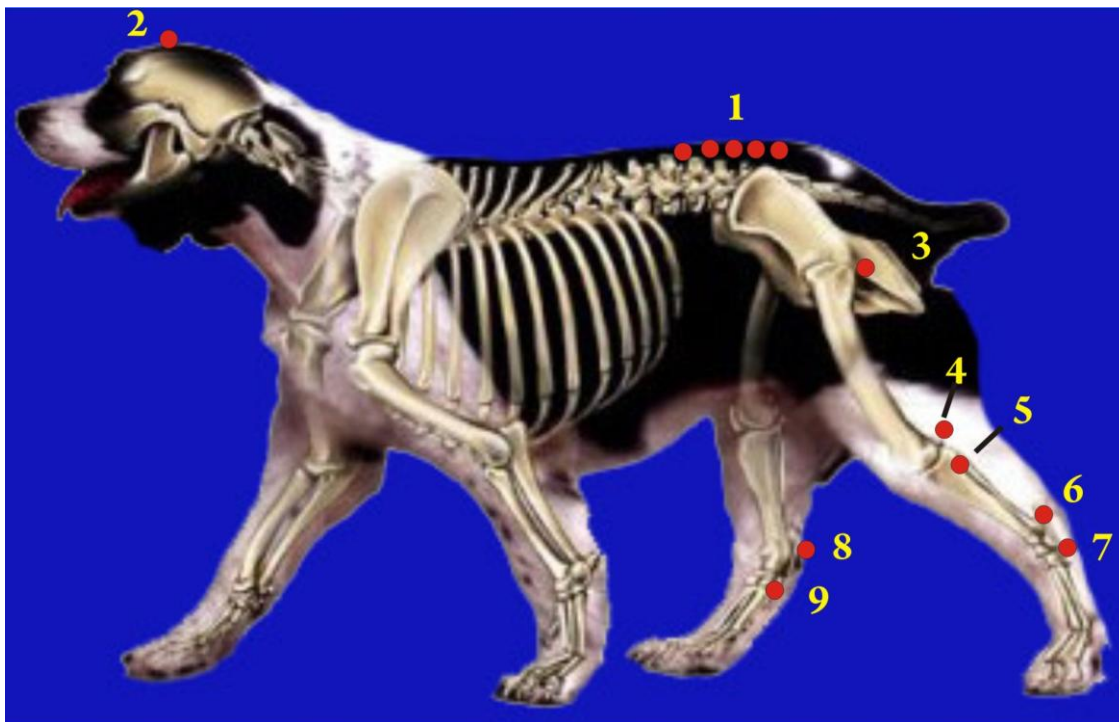
1. В центре переносицы, на уровне орбиты глаз
2. На самой макушке головы, между ушами
3. Между остистыми отростками VII шейного и I грудного позвонков
4. На сгибе локтевого сустава, снаружи
5. В нижней четверти предплечья, снаружи, между костями
6. В нижней четверти предплечья, изнутри, между костями
7. На лучезапястном суставе, в центре, снаружи
8. В верхней четверти большеберцовой кости, за ее латеральным краем, снаружи
9. Прямо за наружной лодыжкой задней конечности

МЕТОДИКА

Количество точек за сеанс 2-3. Метод седативный. Процедуры можно проводить 1-2 раза в день, сеансы – ежедневно или через день. Количество сеансов – до 10. При необходимости курс лечения можно повторить.

НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

НЕВРИТ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

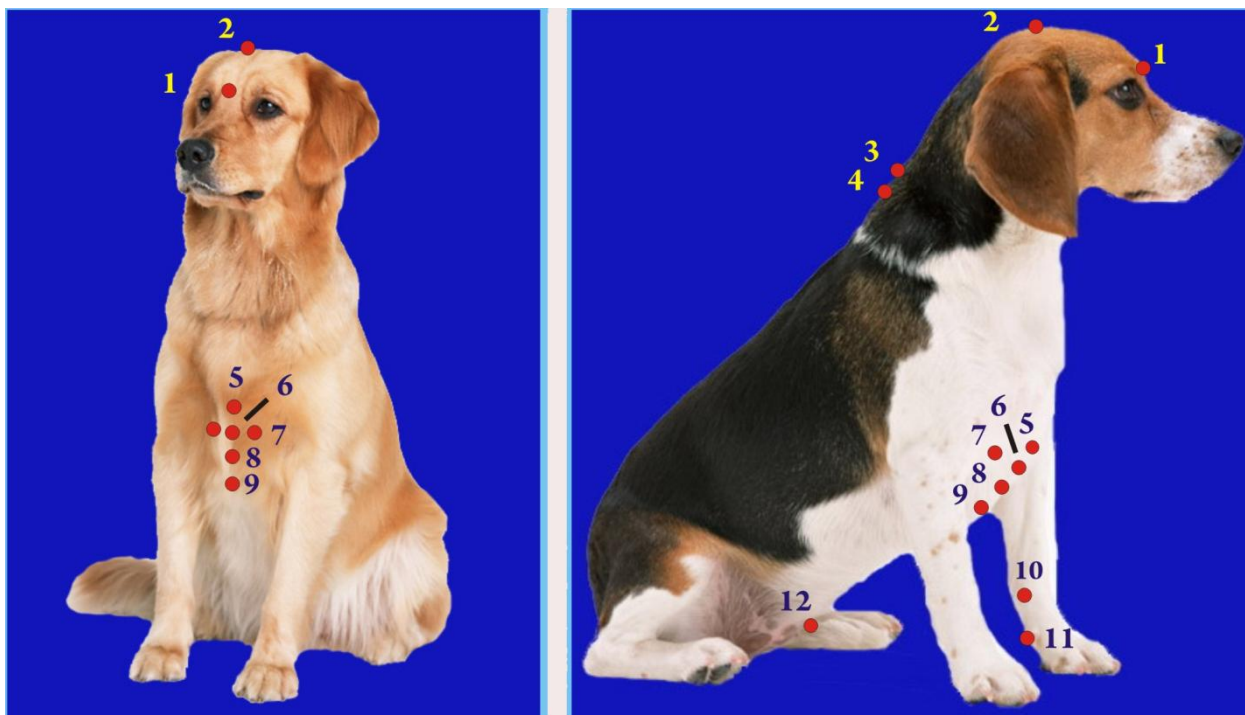
1. Группа точек на спине расположена между остистыми отростками поясничных позвонков с IV по VII, а также между остистыми отростками крестцовых позвонков с I по II
2. На самой макушке головы по центральной линии
3. За тазобедренным суставом
4. В центре коленного сустава, сзади
5. Передний нижний край головки малоберцовой кости, снаружи
6. Позади центра наружной лодыжки
7. Под центром наружной лодыжки
8. Позади центра внутренней лодыжки
9. Под центром внутренней лодыжки

МЕТОДИКА

На одну процедуру выбираются 1-2 точки на спине и 1-2 на конечности. Метод седативный. Процедуры можно проводить 1-2 раза в день, сеансы – ежедневно или через день. Количество сеансов – до 10-12. При необходимости курс лечения можно повторить.

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

(ПЕРИКАРДИТ, МИОКАРДИТ, ЭНДОКАРДИТ)



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

1. В центре переносицы, на уровне орбиты глаз
2. На самой макушке головы, между ушами
3. Между остистыми отростками VII шейного и I грудного позвонков
4. Между остистыми отростками I и II грудных позвонков
5. В верхней четверти грудины по центральной линии груди
6. В середине грудины по центральной линии груди
7. Две точки сбоку от 6 точки
8. В нижней четверти грудины по центральной линии груди
9. Под грудиной по передней центральной линии
10. В нижней четверти предплечья между костями
11. У основания пястной кости с медиальной стороны
12. У основания плюсневой кости с медиальной стороны

МЕТОДИКА

Количество точек за сеанс 3-4. Метод седативный. Процедуры можно проводить 1-2 раза в день, сеансы – ежедневно или через день. Количество сеансов – до 10. При необходимости курс лечения можно повторить.

БОЛЕЗНИ ГЛАЗ

(БЛЕФАРИТ, КОНЪЮКТИВИТ, МИОПИЯ)



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

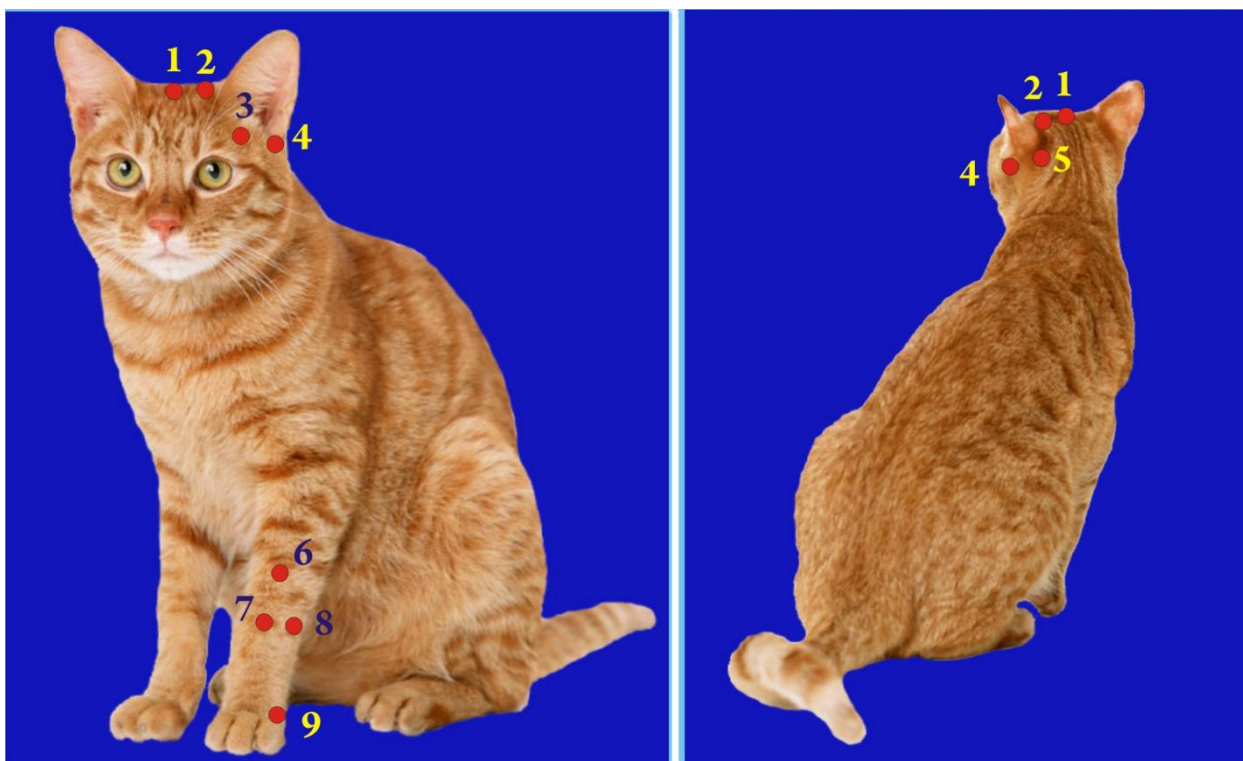
1. На самой макушке головы по центральной линии головы
2. В центре верхнего края затылочного бугра
3. На уровне точки 2, напротив глаз
4. Выше центра верхнего края орбиты глаз
5. В центре междубровья
6. На уровне наружного угла глаза, за орбитой глаз
7. Ниже центра нижнего края орбиты глаз
8. Между 1 и 2 пястными костями, в узком месте
9. В нижней части четверти предплечья, между костями, снаружи

МЕТОДИКА

На одну процедуру отбирают 1-2 точки на морде, 2 на затылке и 1 на конечности. Метод седативный. При миопии местные точки на морде следует возбуждать. Процедуры проводить два раза в день, сеансы – ежедневно или через день. Количество сеансов – до 10.

БОЛЕЗНИ УШЕЙ

ОТИТ



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТОЧЕК

1. В центре макушки головы по центральной линии
2. Сбоку от 1 точки, у места прикрепления уха к голове
3. Перед ухом на уровне слухового отверстия
4. Прямо под ухом
5. За ухом на уровне слухового отверстия
6. В нижней четверти предплечья, между костями снаружи
7. Снаружи в центре лучезапястного сустава
8. На латеральной стороне дистальной части пястной кости

МЕТОДИКА

Количество точек на один сеанс - 3. Метод седативный. Процедуры проводить 1-2 раза в день, сеансы – ежедневно. Количество сеансов – 10-12.

Как видите, посещения ветеринара вам не избежать. Он должен назвать вам болезнь и, может быть, указать вам положение нужных точек. Всё остальное лечение вы можете сделать сами дома прибором КЛАСС™.

Подсчитайте, сколько вы сэкономите на лечении своего любимца.

Аппарат разрешен к применению Министерством здравоохранения РФ.