

Вакцинация животных



Вакцинация животных

это профилактическая мера,
позволяющая организму
животного быть готовым к
«встрече» с патогенным агентом

**Вакцинации подвергается только
клинически здоровое животное!**

...как его распознать....?



© Warren Photographic / Caters News Agency

- Анамнез — расспрашиваем владельца где приобрели животное, когда, сколько у них находится, есть ли в доме другие животные, нет ли жалоб — очень подробно , например , выясняем у владельцев не бывает ли рвоты, как часто, время появления относительно приема пищи, характер рвотных масс, когда в последний раз и т.д.

- Осмотр

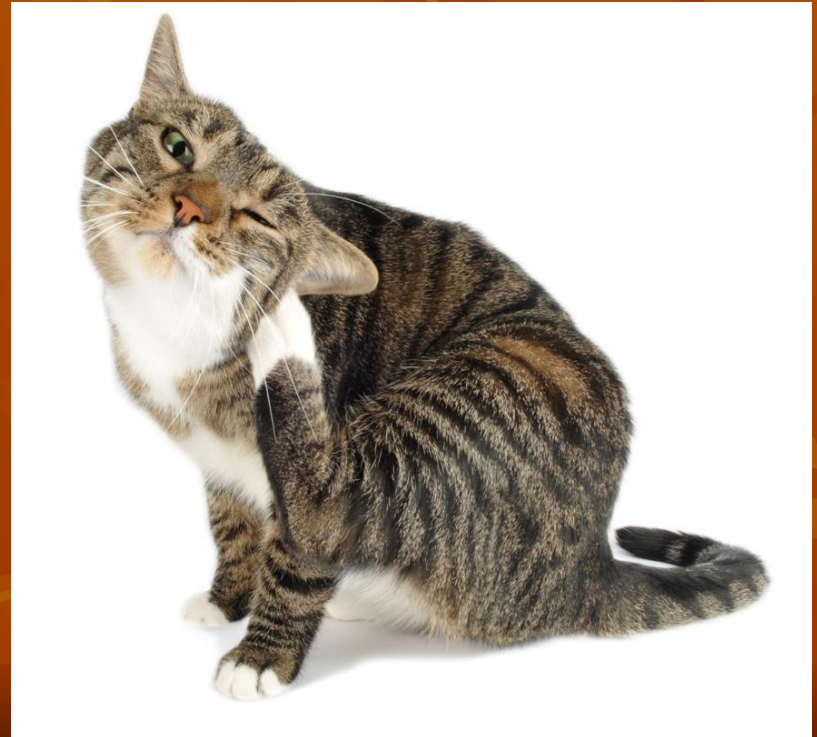


Как должно быть?

- Измеряем температуру – N соб – 37,5-39,0 (щенки 39,5) кош – 38-39,5. Если животное нервничает и при этом температура повышена на 0,3-0,5 градуса возможно это из-за стресса. Просим владельцев отложить вакцинацию на сутки за это время понаблюдать за животным и дважды измерить температуру – когда успокоится и непосредственно перед следующим визитом.

Общий наружный осмотр животного

- Осматриваем кожный и шерстный покровы на предмет ран, язв, участков алопеции, признаков наличия паразитов



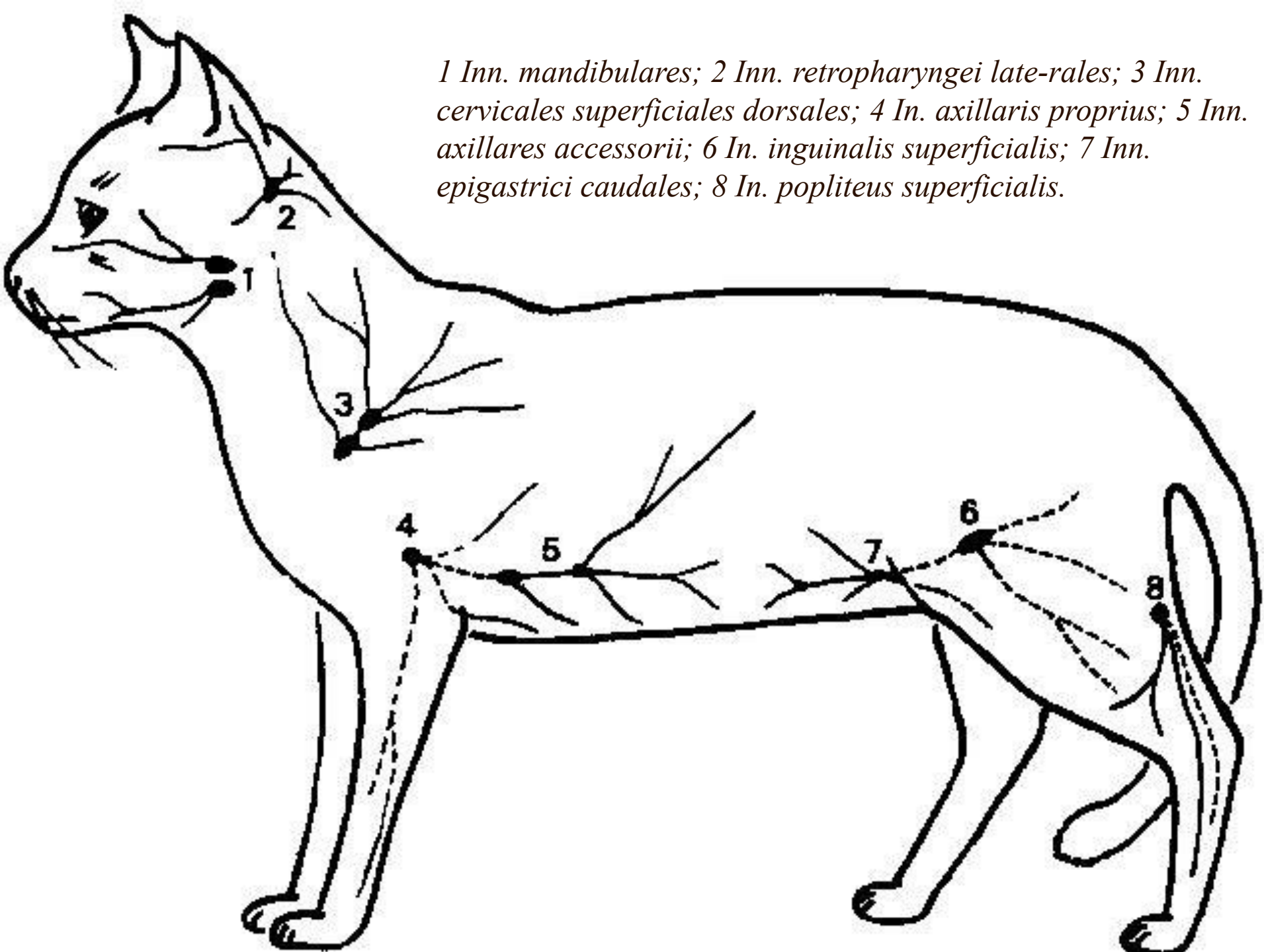
Видимые слизистые оболочки

- Конъюнктивa – д.б. бледно-розовая (если животное нервничает м.б. вовсе и не бледной). Гнойные истечения, засохшие корочки должны отсутствовать
- Слизистая оболочка ротовой полости – бледно – розовая, розовая, пигментированная. Здесь, кроме того, определяют СНК (нажимает на слизистую, убираем палец и смотрим за какое время исчезнет бледное пятно) – 1-2 секунды в норме. Кроме того, в ротовой полости нужно обратить внимание на состояние десен, зубов, нет ли новообразований, наличие язв, выясняем нет ли проблем с приемом корма

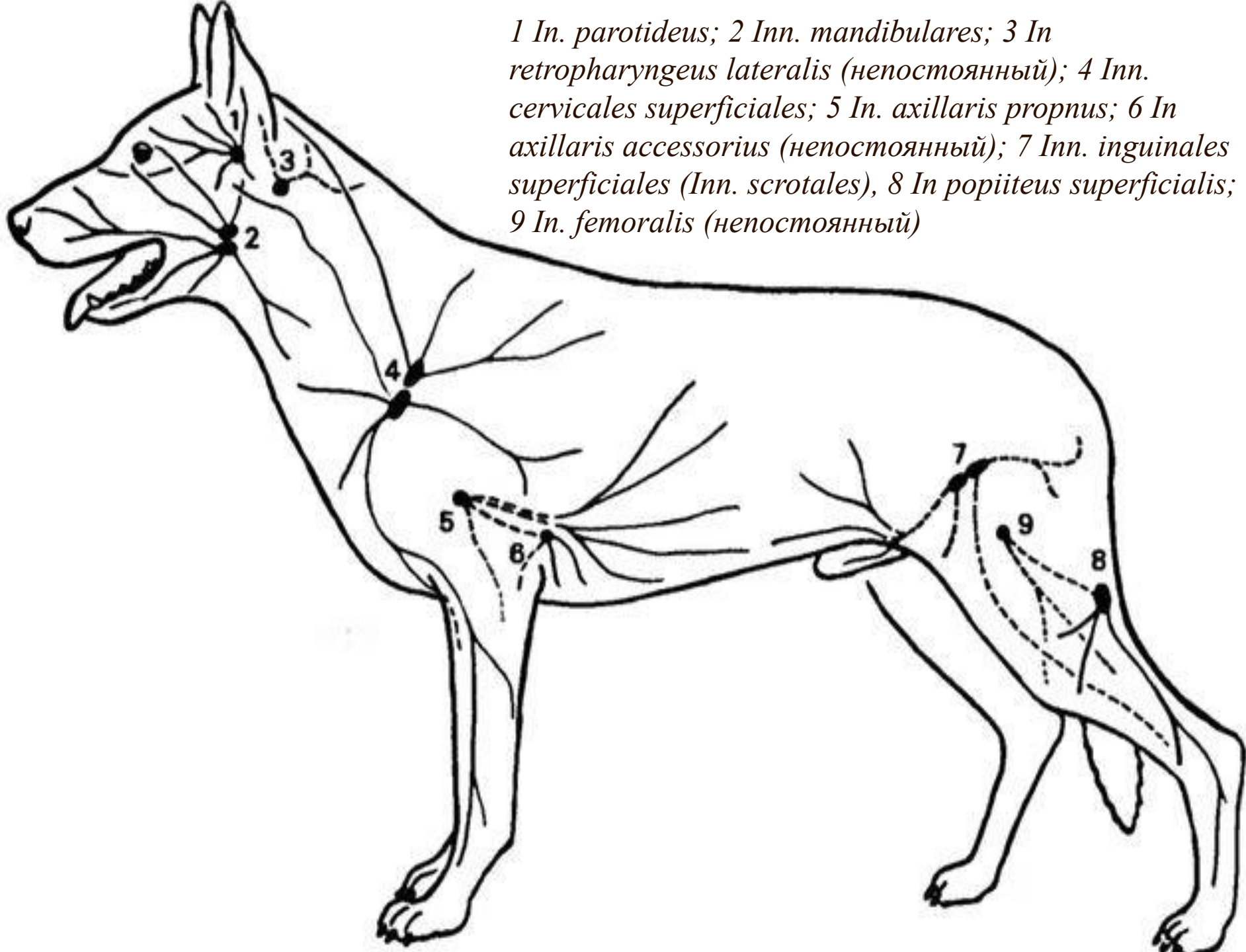
- Слизистые оболочки наружных половых органов – бледно –розовые, истечения отсутствуют
- Пальпируем лимфатические узлы – в норме не увеличены, безболезненные, подвижные, гладкие с поверхности
- Определяем тургор



1 Inn. mandibulares; 2 Inn. retropharyngei late-ales; 3 Inn. cervicales superficiales dorsales; 4 In. axillaris proprius; 5 Inn. axillares accessorii; 6 In. inguinalis superficialis; 7 Inn. epigastrici caudales; 8 In. popliteus superficialis.



1 *In. parotideus*; 2 *Inn. mandibulares*; 3 *In*
retropharyngeus lateralis (непостоянный); 4 *Inn.*
cervicales superficiales; 5 *In. axillaris propnus*; 6 *In*
axillaris accessorius (непостоянный); 7 *Inn. inguinales*
superficiales (*Inn. scrotales*), 8 *In popliteus superficialis*;
9 *In. femoralis* (непостоянный)

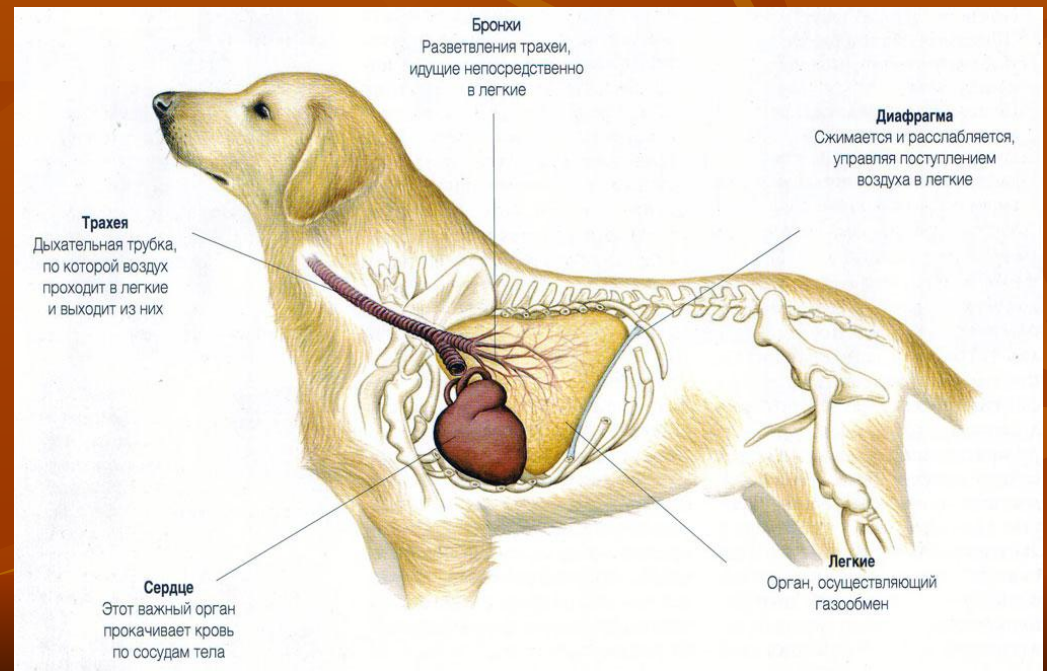


Дыхательная система

- Истечения из носа – есть нет, характер?
- Трахеальный рефлекс – определятся нажатием на гортань с латеральных сторон- наличие кашля – положительный трахеальный рефлекс. В норме – отрицательный или слабоположительный.
- Определяем ЧДД соб – 14-24, кош -16-30
- А также глубину, ритмичность, симметричность, наличие и характер одышки (инспираторная, экспираторная, смешанная)

Дыхательная система

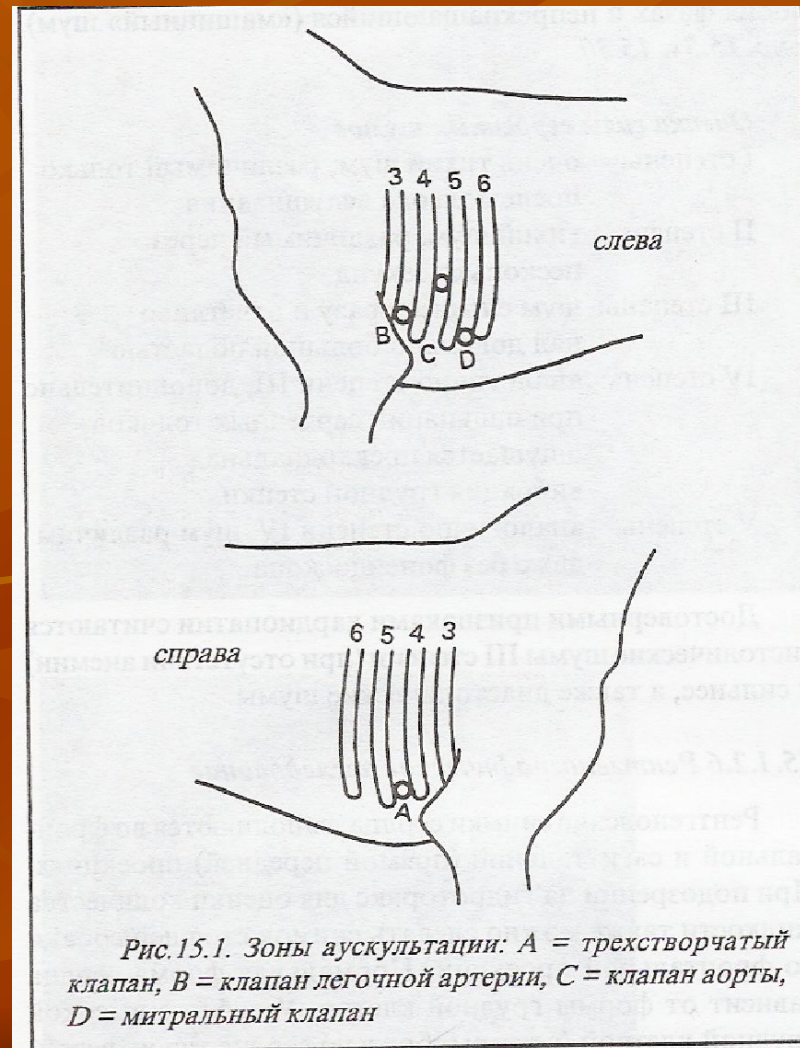
- Аускультация легких по всем полям — в норме у собак и кошек везикулярное дыхание с жестковатым оттенком, патологические шумы (хрипы, шум трения плевры и т.д.) отсутствуют



Сердечно – сосудистая система

- Определяем характер сердечного толчка, ЧСС аускультацией (соб – 60-80-120, кош -100-130) и пульс на бедренной артерии – подсчитываем, определяем качество и наполнение, дефицит пульса
- Для собак характерна дыхательная аритмия в норме, которая может исчезать при увеличении ЧСС из-за нагрузки или стресса, введения атропина, все аритмии не связанные с дыханием являются патологией
- Аускультация сердца – сердечные тоны 1-й систолический- более продолжительный и низкий, 3-компонентный, 2- диастолический, 2-компонентный, менее продолжительный и более высокий – ясные, чистые, громкие, ритмичные

Проекция клапанного аппарата на грудную клетку



Пальпация брюшной полости – брюшная стенка умеренно напряжена (из-за стресса может быть значительно напряжена), безболезненна, инородных тел и новообразование не пальпируется



Пищеварительная система

- **Печень** — располагается в правом подреберье, в норме за пределы реберной дуги не выходит, область печени при пальпации безболезненна.
- **Желудок** — слева в области подреберья, определяем наполнение, болезненность, инородные тела, выясняем нет ли жалоб, бывает ли рвота, часто ли, когда относительно приема пищи?
- **Кишечник** — пальпируем на предмет болезненности, инородных тел, «напряженность», аускультируем шумы перистальтики — наличие/ослабление/усиление, выясняем у владельцев все о дефекации — регулярность, характер, когда последний раз?

Мочевая система

- **Почки** - левая — под 2-4 поясничным позвонком, правая расположена краниальнее — 12-13 грудной - 1-3 поясничный позвонок, может пальпироваться только частично. Пальпируем на предмет увеличения, изменения характера поверхности, болезненности
- **Мочевой пузырь** — исследуется бимануальной пальпацией, расположен в пояснично-крестцовой области, определяют наполнение, выясняем у владельцев нет ли отклонений со стороны мочеиспускания- характер, регулярно ли, когда последний раз, не беспокоится ли при мочеиспускании, нет ли крови в моче и т.д.

Половая система

- У самок- когда последний раз была течка, выделения из наружных половых органов, осматривает и пальпируем молочную железу
- У самцов — выделения из наружных половых органов

Общие требования

- животное должно быть клинически здорово и не должно иметь противопоказаний к проведению вакцинации
- животное должно быть дегельминтизировано (за 7 -14 дней до вакцинации)
- недопустимо проводить дегельминтизацию, обработку инсектоакарицидными препаратами и вакцинацию в один день
- не вакцинируются животные после применения специфической сыворотки (должно пройти 14 дней)

- не рекомендовано вакцинировать животное ранее, чем через 2 недели после проведения курса антибиотиков
- после первой вакцинации избегать контакта с больными и переболевшими животными в течение двух недель
- недопустимо прививать животных после операций, родов, а также проводить операции в течение 2 недель после вакцинации. Перед первой прививкой необходимо дегельминтизировать щенка.

- не вакцинируем животных в первой половине беременности
- суки перед вязкой обязательно должны быть дегельминтизированы и привиты против чумы, парвовирусного энтерита, инфекционного гепатита и лептоспироза



- необходимо рассказать владельцам о схеме вакцинации, о необходимости ее соблюдения, предупредить о возможных побочных эффектах, а также обязательно сказать о том, что вакцинация не является 100%-ной гарантией защиты животного от инфекционных заболеваний и бывают случаи «пробоя», сообщить дату ревакцинации, уходе за животным в поствакцинальный период. Также обязательно сказать, что появление в течение первых 2 дней неспецифических признаков «плохого самочувствия» животного не являются поводом для беспокойства, а при появлении их на 5-й и более день лучше обратиться в клинику

- выяснить нет ли предпочтений в выборе вакцины, ознакомить владельцев с ассортиментом вакцин
- все животные начиная с 3-месячного возраста вакцинируются от бешенства в обязательном порядке!!!



Противопоказания

- гипертермия
- наличие в анамнезе рвоты, диареи и т.д
- течка
- не проведена дегельминтизация

Смена зубов противопоказанием к вакцинации не является!

- После первичной вакцинации необходим двухнедельный карантинный период, во время которого следует избегать контакта с другими животными. Нельзя также купать животное, переохлаждать, подвергать стрессам и усиленным физическим нагрузкам. Активный иммунитет развивается не ранее чем через 14 – 21 дней после инокуляции вакцины.

После проведения вакцинации

- завести паспорт (при первичной вакцинации)
- вклеить в паспорт этикетки от флаконов с вакциной
- заверить этикетки штампом СББЖ и личной подписью вакцинировавшего. Внимание-дополнительно штамп на одной из первых страничек паспорта ставится только при вакцинации против бешенства
- заполнить графы «штампа учреждения»
- внести запись о вакцинации в документацию клиники, напомнить владельцам дату ревакцинации, выписать платежку

Общие правила

- вакцина хранится в холодильнике (+2+8), при необходимости транспортировки используются охлаждающие пакеты
- вакцина вводится п/к или в/м
- вакцины разных марок нельзя смешивать в одном шприце и вводить в одно место
- предпочтительно проводить весь курс вакцинации вакциной одной марки. Если вакцинация проведена разными вакцинами, из схем дальнейшей вакцинации выбирают ту, для которой рекомендована более частая ревакцинация

- ревакцинацию в 6 месяцев не проводим
- взрослых, первично вакцинирующихся животных, ревакцинируем через 3 недели, затем через 1 год ежегодно
- найденные животные с неизвестным по вакцинации анамнезом должны находиться на карантине в течение месяца, за это время они дегельментизируются, далее вакцинируются по обычной схеме для первичной вакцинации

Главное))

Если что-то не соответствует норме или Вас что-то настораживает- идем к доктору.



Рабизин (Rabisin)

- Антирабическая вакцина для с/х, диких и домашних животных, применяется для кошек и собак с 3-мес. возраста, вводится 1 см³ п/к или в/м повторная вакцинация в 1 год, далее ежегодно.



Дефенсор 3 (Defensor 3)

- Антирабическая вакцина для собак и кошек, применяется с 3-мес. возраста, вводится 1 см³ п/к или в/м повторная вакцинация в 1 год, далее ежегодно.



© ООО «Ветлек», 2015

Рабикан

- Используется для бесплатной вакцинации. Один флакон разводится на 10 мл, крупным животным – 2 мл, мелким – 1 мл. Срок хранения разведенной вакцины – 24 часа.



СОБАКИ



Эурикан (Eurican)

DHPPi - чума плотоядных, парвовирус,
аденовирусы, парагрипп-2

L – лептоспироз

R – бешенство

1-я 6-12 недель DHPPi+L 

2-я через 21 день DHPPi+LR  или Гексадог 

3- в 1 год и далее ежегодно DHPPi+LR  или
Гексадог 

Эурикан



Гексадог (Hexadog)

DHP - чума плотоядных,
парвовирус, аденовирусы,

L - лептоспироз

R – бешенство

1-я 8-12 недель DHP Ri+L
(Эурикан) 

2-я через 21 день DHP+LR
(или Эурикан) 

3- в 1 год и далее ежегодно
DHP+LR (или Эурикан) 



Вангард

- D - чума плотоядных (CD)
- H - инфекционным гепатитом плотоядных, вызываемым аденовирусом тип 1 (CAV-1)
- H - респираторными заболеваниями, вызываемыми аденовирусом тип 2 (CAV-2)
- Pi - парагриппом плотоядных (CPI)
- P - парвовирусного энтерита собак (CPV)
- L - лептоспироза, вызываемого *L. canicola* и *L. Icterohaemorrhagiae*

Вангард 5 и 7

1-я 9 – 12 недель DA2Pi + CPV-L 

2-я через 21 день DA2Pi + CPV-L  + антирабическая вакцина Defensor 3  (Но учитываем, что Defensor 3 применяется только с 3 месяцев)

3-я в 1 год DA2Pi + CPV-L  + антирабическая вакцина Defensor 3 

* Если ревакцинация происходит до 16-ой (при вакцинации Вангардом 5) или до 12-ой (при вакцинации Вангардом 7) недели — следует провести третью вакцинацию соответственно после 16-ой или 12-ой недели. Это относится ко всем вакцинам, содержащим титр парвовирусного антигена 10*5 и 10*7.

Вангард 7



Вангард Плюс 5 L4 CV

- L4 - лептоспиры серогрупп Canicola (штамм C51), Grippotyphosa (штамм MAL 1540), Icterohaemorrhagiae (штамм NADL 11403) и Pomona (штамм T262)
- Cv - коронавирус собак (штамм NL-18),



Нобивак (Nobivac)

DHPPi – чума плотоядных, парвовирус,
аденовирусы, парагрипп – 2

Pi – парагрипп – 2

L – лептоспироз

R – бешенство



Нобивак

1-я 8-12 недель – DHRPi+L



2-я через 21 день DHRPi+LR



3-я в 1 год и далее ежегодно в течение всей жизни DHRPi+LR



Если в 6 недель была проведена вакцинации Nobivac Puppy (чума, парвовирус), схему начинают также с первой вакцинации

Нобивак



Другие вакцины

- Биовак, Мультикан, Гексаканивак...у нас их нет, применяются по схеме производителя, если будут – разберемся)



КОШКИ



Квадрикет (Quadricat)

РС – герпесвирус,
калицивироз

РР – панлейкопения,
бешентство

1- ая – с 12 недель,
далее в 1 год, и
ежегодно.



Нобивак Tricat Trio

Tricat Trio – панлекопения,
герпесвирус, кальцивироз

1 – ая – 8-12 недель

Nobivac Tricat 

2 –ая – через 21 день

Nobivac Tricat  + R 

Далее в 1 год и ежегодно

Nobivac Tricat + R



Пуревакс (Purevax RCPCh)

- RCPCh - ринотрахеит, калицивироз, панлейкопения, хламидиоз.



1 – ая – 8-12 недель

Purevax RCPCh 

2 –ая – через 21 день

Purevax RCPCh  + Rabisin 

Далее в 1 год и ежегодно

Purevax RCPCh  + Rabisin 

Пуревакс (Purevax RCP)

RCP – ринотрахеит, калицивироз, панлейкопении.



1 – ая – 8-12 недель

Purevax RCP 

2 –ая – через 21 день

Purevax RCP  + Rabisin 

Далее в 1 год и ежегодно

Purevax RCP  + Rabisin 

Другие вакцины

Мультифел, например, у нас не используются



Спасибо за внимание!

