



Гаврилова Инна Петровна,
директор Центра диагностики животных ООО «Бальд»,
г. Киев, Украина

МАССОВАЯ ИНФИЦИРОВАННОСТЬ ПИТОМНИКОВ – ОСНОВНАЯ ПРОБЛЕМА ПЛЕМЕННОГО РАЗВЕДЕНИЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Частная ветеринарная лаборатория ООО «Бальд» (г. Киев, Украина) организована в 2004 году с целью внедрения современных эффективных методов диагностики в клинике мелких домашних животных (МДЖ).

Наша задача – помочь ветеринарному врачу поставить реальный диагноз животному с выявлением причины заболевания, а не лечения «наугад» симптомов, используя лекарственные препараты методом подбора.

Наиболее часто домашних любимцев будущие владельцы приобретают у заводчиков племенных пород. Данная категория продавцов животных обязана владеть определенными специальными знаниями в физиологии, патологии, фармакологии, диагностике животного. Или же им следует полагаться на ветеринарных врачей, у которых есть специализированный опыт с удовлетворительными отдаленными результатами ведения благополучных питомников.

Диагностика мелких домашних животных в Украине по законодательству была представлена государственными ветлабораториями, которые ограниченно использовали методики исследований и тестов, принятые при Советском Союзе и далекие от мировых достижений в этой области.

МДЖ – непродуктивная сфера, которая не является приоритетной в государстве, и потому существующая в Украине ветеринарная наука не была нацелена изучать болезни домашних животных. Отсюда – проблемы на всех уровнях: ветеринарный врач не был образован в этой области на уровне вузов, не обучен принципам и технологиям лабораторного анализа как необходимого инструмента в установлении диагноза.

Можно продавать собаку или кота с отличными экстерьером, генетикой и родословной. Можно держать животное в хорошей форме благодаря качественному

корму и уходу. Но можно также свести на нет состояние котенка или щенка, который поражен микс-инфекцией. А их уж точно не победит ни корм, ни вакцинация, ни прекрасные условия содержания.

Питомник – группа риска по распространению серьезных инфекций. Племенное разведение модных коммерческих пород котов и собак привело к явному множественному заражению в питомниках микс-инфекциями. Иными словами, в любом питомнике каждое животное рано или поздно будет иметь весь «букет» инфекций, которые есть в питомнике у каждой особи в отдельности. При этом весь процесс заражения происходит в геометрической прогрессии. Парадокс питомниковых животных выражается в том, что чем коммерчески более модное животное – тем больше оно инфицировано! Речь уже не идет об одной болезни. Важно исследовать все заболевания, связанные с одинаковым симптомокомплексом, так как наличие одной инфекции не отрицает наличие другой. И потому невозможно назначить верное этиотропное лечение, не разобравшись во всех возможных заболеваниях.

Причинно-следственные этапы развития микс-инфекций у домашних животных

1. Щенок или котенок инфицируется при рождении или от матери. Клинически значимыми являются патогенные бактерии и простейшие внутриклеточные паразиты (хламидия, микоплазма, бруцелла, токсоплазма), а также вирусы (коронавирус котов, калицивирус котов, ринотрахеит котов, вирус иммунодефицита котов, вирус лейкемии котов, парвовирусы, чума плотоядных, аденовирусы и т.д.).

2. При скученном содержании в одном питомнике далее могут добавиться глистные инвазии и все указанные выше инфекции.

Любые болезни наших любимцев – следствие человеческого незнания и нежелания следовать определенным принципам отношения к животному «без компромиссов».

Хозяин животного и его ветеринарный врач полностью ответственны за то, чем болеют их подопечные!

3. Период вакцинации, причины неэффективности:

- Не существует ветеринарной практики лабораторной проверки ДОВАКЦИНАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА. Наша лаборатория предлагает исследовать животное до вакцинации на наличие антител к вирусу чумы, парвовирусу и лептоспирозу. Зачем вакцинировать животное, которое уже переболело данной инфекцией? Уровень антител после естественно перенесенного заболевания самый высокий и является более надежной защитой для животного.

- Тем не менее, ветврач не желает усложнять свой путь стандартных манипуляций и не советует хозяину проверять довакцинальный иммунитет. А после переболевания предлагает вакцинацию, что недопустимо. При наличии антител до вакцинации у животного гасится вакцинный антиген, происходит иммуносупрессия, возможно заболевание в атипичной форме.

Самый высокий процент обратившихся в ветклиники с животными – в течение месяца после вакцинации! Проанализируйте эту статистику! Обращаются с симптомами, которые ветврач стандартно принимает за отравление непонятными токсинами или связывает со сменой корма. Отравление как факт происходит не так часто и имеет особые изменения в биохимическом анализе крови, который не назначается ветврачами в комбинации (измерение белковых фракций, альфа-липоевая кислота, ГГТ, щелочная фосфатаза, АЛТ и АСТ).

- Вакцинация больных животных, которые до того заражены от матери или других животных.

Критерий «больные» подразумевает и латентное носительство оппортунистических инфекций. Как следствие, у животного не хватает внутренних ресурсов выработать адекватный иммунный ответ на вакцинный антиген, так как резерв иммуноглобулинов направлен на поддержание равновесия в борьбе с носительством других патогенов (лептоспироз, хламидии, микоплазмы, парвовирусы, коронавирусы и т.д.)

- Вакцинация у щенков и котят происходит рано, когда еще высок уровень материнских антител, и именно они подав-

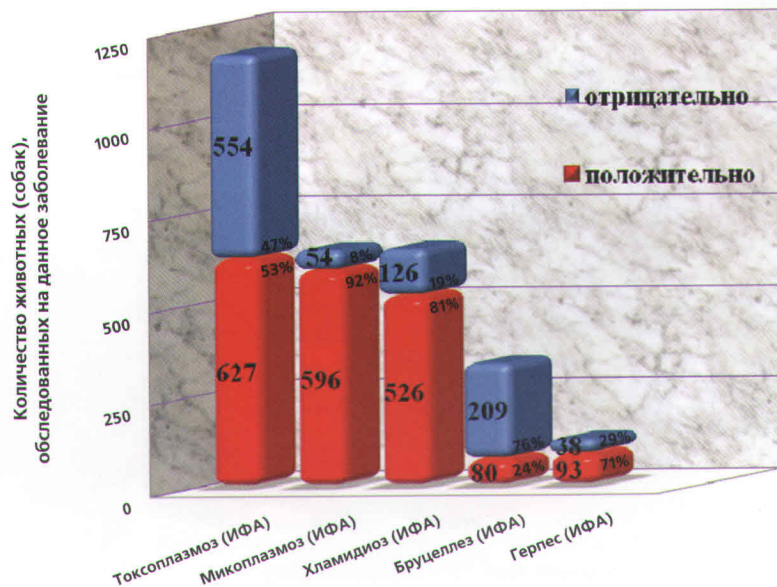
ляют вакцинный вирус, а собственные антитела молодого животного при этом не нарабатываются. В таком случае щенок при наличии вируса в питомнике или при контакте с другими больными животными тут же заражается.

4. Период вязок и взрослой жизни. Коммерческие животные вяжутся не по собственному желанию, а обязательно по воле хозяина. Как правило, партнеры до вязок не проверяются на основные инфекции, передающиеся половым путем. Последствия носят характер массового перезаражения пород, ослабления их иммунной системы и постепенного вырождения. Сейчас практически нереально найти дорогую породу кошек без носительства коронавирусной инфекции (15% из них – группа риска на инфекционный перитонит котов), хламидий, микоплазм и т.д., то есть микс-инфекций. Собаки также являются носителями многих инфекций, о чем свидетельствуют результаты лабораторных исследований на наличие антител к данным инфекциям, передающихся при вязках (диаграмма 1).

5. Неправильная политика государства привела к сохранению и увеличению резервуара инфекций в природе у бесконтрольных бродячих животных, которых выпустили на волю. Как следствие, среди домашних животных происходит распространение наиболее опасных инфекций, таких как бешенство, бруцеллез, лептоспироз, являющихся зооантропонозами. Никакая стерилизация собак не спасет их от заражения и распространения инфекций в природе! Ежегодно в Украине за антирабической помощью (обработка ран и введение вакцины) обращаются до 100 тыс. человек, укушенных животными. В Луганской обл., например, только за I квартал 2010 г. к медикам в связи с укусами собак обратилось 985 жителей. В 17 случаях укусы были нанесены бешеными псами. В Киеве за три месяца были зарегистрированы более 1500 укусов собаками. А сколько их не зарегистрировано? Отсутствие хороших приютов и ложный «псевдогуманизм» непрофессиональных защитников собак приводит в обществе к дисбалансу оценки: «жизнь бродячего животного становится важнее жизни человека и его домашнего питомца».

Диаграмма 1.

Результаты лабораторных исследований уровня антител к инфекциям урогенитального тракта за период 2007-2010 гг.



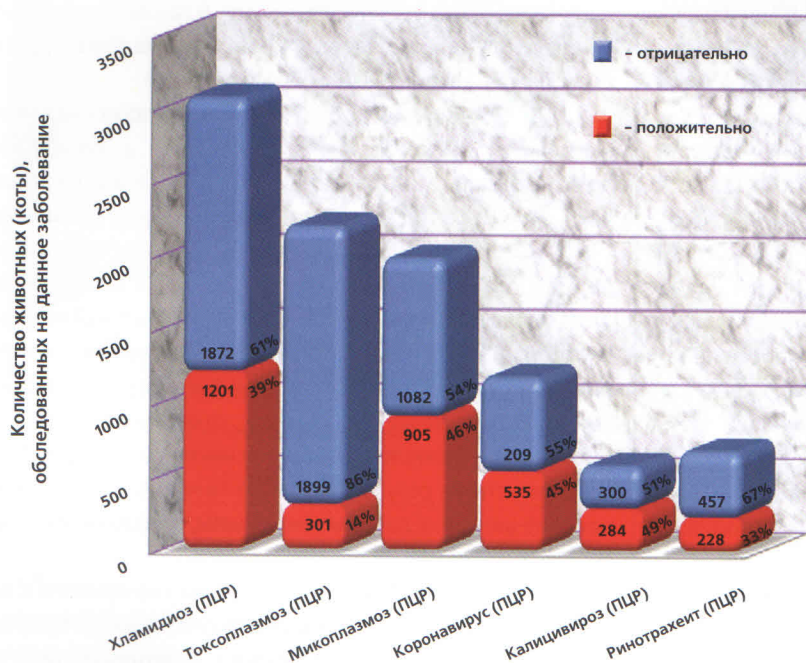


Диаграмма 2.

Результаты лабораторных исследований за период 2007-2010 гг.

Количество животных (коты), обследованных на данное заболевание

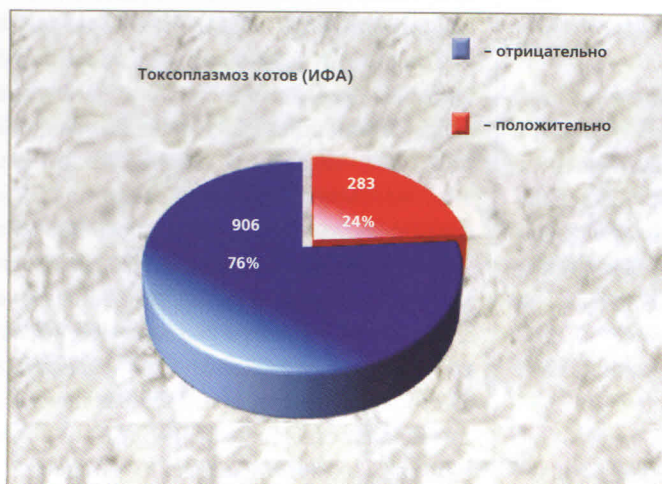


Диаграмма 3.

Результаты лабораторных исследований за период 2007-2010 гг.

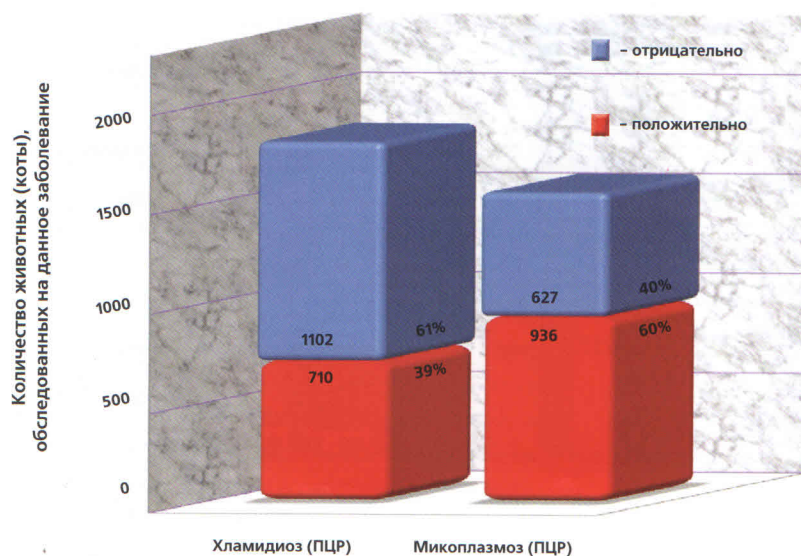


Диаграмма 4.

Результаты лабораторных исследований за период 2007-2010 гг.

Разведение животных как цель деятельности – получение прибыли продавцом животного

Важно придерживаться принципа – здоровое животное стоит дорого. Экономически целесообразнее содержать здорового питомца и профилировать его состояние. В систему профилактики входят основные принципы, которые ветврач должен донести до владельца животного:

1. При покупке животного необходимо проверить его на основные инфекционные заболевания, присущие данному виду. Существуют неизлечимые и трудноизлечимые болезни, которые сразу не проявляются и носят скрытый характер. Иначе хозяин будет обречен постоянно лечить своего любимца.

2. Вакцинировать нужно только истинно здоровое животное (диагностика довакцинального иммунитета и внутреннего состояния помогает ответить на этот вопрос).

3. При содержании питомца нужно сводить к минимуму контакты в зонах скученности других животных (выставки, поездки должны сопровождаться дополнительной поддержкой иммунитета, или же можно минимизировать данные контакты в пользу здоровья питомца).

4. Необходимо регулярно пользоваться профилактическими средствами от трансмиссивных болезней.

5. До вязок обязательно необходимо проверять обоих партнеров на инфекции, передающиеся контактным путем.

6. Необходимо исключить зооантропонозные (передающиеся человеку) заболевания питомца (токсоплазмоз,

хламидиоз, бруцеллез, лептоспироз, глистные инвазии).

Данные диаграмм 1-4 представляют подтверждение или отрицание диагноза, предполагаемого ветврачом.

- Каждый столбец соответствует количеству животных, у которых ветврачи предполагали наличие данного заболевания. В нижней части столбца указано количество животных, у которых диагноз подтвердился, в верхней – количество животных, у которых диагноз не подтвердился.

- Врач-лаборант не видит животное и не анализирует его анамнез.

- Алгоритм диагностики, как правило, предлагается ветврачом.

- Лаборатория не ставит диагноз, а измеряет параметры, заказываемые ветврачом. Задача лаборатории – помочь ветврачу поставить диагноз.

Наш опыт и огромный статистический материал позволяют предложить ветврачам, заводчикам и хозяевам животных кратчайший и нужный алгоритм диагностики животных.

С нами работают лучшие ветврачи Украины, и это главное достояние нашей деятельности.

*Готовы поделиться опытом
и ответить на все вопросы по
e-mail bald8@ukr.net*

А также провести презентацию в вашей клинике. 🐾