**Таблетка «БРАВЕКТО»: информация от производителей (конспект доклада)**

Препарат в России три года. Производится в Австрии.

Этот препарат действительно очень быстро работает на защиту. 12 часов дает нам 100%-ую уверенность в том, что собака не будет заражена бабезиозом. Проводились испытания, в ходе которых садили клещей на собаку и смотрели, через сколько часов на ней не останется живых насекомых. У «Бравекто» уже через 12 часов этих клещей не остается. Это очень быстро. Чтобы вы понимали: у многих других препаратов это 48 часов. «Бравекто» работает в 4 раза быстрее них. Позже поясню, что значат эти цифры. Также на собак сажали клещей, переносящих бабезиоз. Научно доказано, что ни один клещ не успел передать свои бабезии за это время. Это результат клинических испытаний и лабораторных исследований. Данный показатель сильно отличает «Бравекто» от других препаратов.

Есть очевидцы, которые находили впившихся клещей на конъюнктиве глаза, между пальцев, там, где даже не искали. Клещи – существа, которые могут быть везде. Что касается питания клещей, что с ними происходит. Клещи увеличиваются в размерах. Если вы уже обрабатывали собаку «Бравекто», то могли находить на ней сухих клещей. Они буквально превращаются в пыль. Клещей раздавливали на белом листе и смотрели, что там внутри. Уже в первый день на необработанной собаки клещи успевают получить порцию крови. После «Бравекто» – нет. Второй, третий день – еще больше. После «Бравекто» – нет. Это говорит о том, что клещ настолько мгновенно погибает, что не только не успевает выпустить бабезии, но и не может получить первую порцию крови. Он парализуется в момент укуса.

По скорости 12 часов – это эффективность, близкая к стопроцентной. Чтобы клещ смог передать бабезии с учетом цикла его развития должно пройти не менее 36 часов. 48 часов, которые обещает большее количество других препаратов, - это слишком много, чтобы обеспечить защиту животного. 12 – это более чем достаточно. Мы ими страхуемся. Клещ не успевает передать бабезии чисто физически.

Дополнительные исследования показали, что «Бравекто» эффективна не только от блох и клещей, но и от многих подкожных паразитов, лечить собаку от которых ранее приходилось по полгода разными препаратами. В частности – демодекоз. В Новосибирском приюте полулысая подобранная собака через полгода начала обрастать шерстью и изменилась до неузнаваемости. Фантастика. Не было ни мазей, ни шампуней, была только таблетка «Бравекто».

По применению. Что касается щенков. Если это быстро растущие щенки, и вы находитесь на границе веса (то есть сейчас щенок весит 7-9 кг, а за 12 недель станет 18 кг), спокойно можете дать дозировку, на которую собака вырастет, потому что, если недодозировать действующее вещество, можно получить шанс заражения. То есть недообработали. Беременные – то же самое. Лучше, конечно, это делать под контролем ветеринарного врача, чтобы они помогли рассчитать правильную дозировку. Успешно в этом направлении работают репродуктологи. Опыт сотрудничества с ними есть. «Бравекто» можно давать перед вязкой и во время беременности. В инструкции нет ограничений ни по каким показателям, включая взаимодействие с другими лекарственными препаратами.

Исследователи проведи ряд испытаний, изучали взаимодействие таблетки с антибиотиками, гормонами, вакцинацией, ингибиторами, антигельментиками. Никаких побочных реакций выявлено не было. Это безопасно. Препарат метаболизируется и абсолютно безопасен для животного. Проводили даже исследования с превышением дозировки в 200 (!) раз. Только тогда наблюдаются симптомы передозировки. То есть по факту ваша собака может есть «Бравекто» почти каждый день – и ей ничего не будет. Если у вас финансов хватит, конечно.

Инструкция к препарату – это документ. Можете сами посмотреть инструкции «Бравекто» и других средств и сравнить их показатели. Сравниваем безопасность. Обращаем внимание на то, что «Бравекто» разрешается принимать беременным и кормящим сукам. Обращаем внимание на период активного действия. Есть рекламы, в которых говорят, что капли обладают репилентным эффектом. От клеща репилентного эффекта быть не может. Это просто рекламный ход. И почти все инструкции пишут, что клещ умирает через 48 часов, у «Бравекто», как мы говорили, 12 часов.

«Бравекто» давали аллергикам. Все было прекрасно. Сама молекула действующего вещества – это молекулярная формула, которая не воспринимается организмом как инородный белок. Проконсультируйтесь с врачом, если есть опасения. За прошлый сезон было продано 600 таблеток, не было ни одной аллергической реакции. За два года – почти единичный случай на всю Россию и ближнее зарубежье – отек квинки у одной собаки. Это не угрожало жизни, был поставлен укол – и все прошло.

Что касается беременности. Если срок таблетки заканчивается, то принимаем ее тогда, когда надо. Не обращая внимания на период и этапность беременности. В Европе проводятся испытания на щенках от 2 кг с 8 недельного возраста. Беременным сукам давали каждый день, дозу увеличивали в несколько раз. Щенки рождались абсолютно здоровыми.

Цикл развития клеща. Когда он сидит на травинке и ждет жертву, он почти не живет. Не ест, не пьет и даже не дышит. Он абсолютно редуцирован. Все его органы тоже. Когда клещ попадает на собаку, он сначала прикрепляется. И чтобы как следует насытиться, первые сутки цементирует вокруг себя поверхность – выпускает цементирующее вещество. Затем начинает потихоньку пить первые порции крови. В этот момент у него начинают раскрываться все органы. Протоки слюнных желез спящего клеща настолько малы, что крупные бабезии пройти туда не могут. А когда слюнные железы раскрываются (от 36 до 48 часов этот период составляет), тогда с первой порцией отрыжки наевшегося насекомого в кровеносное русло попадают бабезии. Для этого необходимо минимум 36 часов. На этом и строится весь рынок препаратов от клещей. Весь! Но многие препараты работают на липидном слое и начинают действовать только через 48 часов. 48 – это слишком много. Плюс клещ может укусить за десну, за язык, препарат может быть смыт шампунем и т.д. То есть защита недостаточна.

Важно то, что препарат не оказывает воздействия ни на внутренние органы, ни на гормональную систему. Он как зашел, так и вышел, потому что заполняет собой межклеточной жидкости. «Бравекто» находится не в крови. Когда клещ производит укус, он тут же встречается с препаратом и парализуется. Для клеща вещество губительно, для млекопитающего совершенно безвредно.