



Окончание. Начало в № 4 «Ветеринарный Доктор», апрель 2007 г.

Клинические испытания препаратов «Цитостат» и «Метастоп» серии «Фитоэлита» при профилактике и лечении злокачественных опухолей у собак и кошек

Е.В. ЗИНЧЕНКО, д.б.н., С.К. ПАНЮШИН, д.м.н., М.Н. ЛЫСЕНКО,
ООО «Веда», г. Протвино, Московская область

Метастоп обладает двухфазным действием. Первая фаза реализуется в течение 1-4 недель (за исключением тяжелых случаев) и ведет к явному улучшению самочувствия. Вторая — через 1,5-2 года и способствует замедлению роста опухоли и уменьшению метастазирования.

Длительное лечение метастопом способствует увеличению продолжительности жизни животных. У животных с раком молочной железы II стадии лечение вызывает не только улучшение самочувствия, при длительном лечении оно замедляет распространение рака.

Рекомендации к применению препарата «Метастоп»

Метастазирование — это распространение опухолевых клеток в ткани и органы, отличные от тех, в которых первично образовалась опухоль. Оно осуществляется с током лимфы или крови. Впоследствии образуются вторичные опухолевые очаги в тканях, в которых «прорастает» первичная опухоль. Содержащиеся в препарате «Метастоп» экстракты шиитаке, рейши и брокколи — наиболее эффективные природные ингибиторы этого процесса.

При операционном удалении новообразований метастоп применяют с целью профилактики метастазирования за 2-3 дня до

вмешательства, по 1 дозе 3 раза в день. Иногда у животных после приема препарата отмечают озноб, дрожание. В редких случаях наблюдают гипертермию, что является физиологической реакцией на воздействие препарата. При значительном, опасном для жизни животного, повышении температуры дачу препарата прекращают и активно используют дренажные средства внутривенно. Рекомендуется обильное питье для выведения токсических продуктов распада опухоли: в качестве фитотерапевтического дренажного средства можно рекомендовать чай «Очистительный» (серия «Фитоэлита»).

Метастоп необходим в обязательном порядке, если при назначении операции применяется профилактическое введение винкристина.

Для подавления метастазирования после операции метастоп рекомендуется применять пожизненно — 1 курс в 3-4 месяца. Курс длится 4-5 дней, препарат ежедневно дают по 1 дозе 3 раза в день. Если наблюдают озноб или гипертермию, дозировку препарата снижают до 1 дозы в день. В качестве дренажного средства можно применять чай «Очистительный» (серия «Фитоэлита»).

Во время проведения курса назначения метастопа необходимо отменить все витаминные лакомства, снизить белковую нагрузку, следить за потреблением жидкости.

Результаты клинических исследований антиметастатической активности препарата «Метастоп»

При антральном раке желудка у собак

В опытной группе (67 собак) животным до проведения операции давали метастоп по лечебной схеме за 5-7 дней до операции. В группе контрольных животных (20 собак) лечение метастопом не проводили.

Были проведены серийные гистологические исследования всех удаленных лимфоузлов во время операций по поводу рака антрального отдела желудка (11 случаев гастрэктомии, 52 случая субтотальной резекции, 4 случая дистальной резекции). Из каждого удаленного узла изготавливали по 3 среза — у полюсов и в центре, из более крупных лимфоузлов — 4-5 срезов. Из первичного очага материал брали в 6-8 участках. Образцы для исследования маркировали. В каждом случае документировали положение, анатомический вариант и протяженность опухолевого очага. Для каждого больного животного оформляли карту, в которой отражали анатомические изменения в желудке, положение лимфатических узлов и их вовлечение в процесс. Для анализа вариантов локального и регионарного распространения составляли схему поражения. Распространение рака желудка в стенке определяли в соответствии с делением желудка на