

## **Новообразования молочных желез у мелких домашних животных.**

Новообразования молочной железы составляют около 25% от всех опухолевых заболеваний, регистрируемых у собак и кошек, и занимают второе место по частоте после опухолей кожи.

Наиболее часто встречаются у животных в возрасте от 7 до 10 лет. Более чем в 50 % случаев опухоли молочных желез имеют злокачественный характер и в четверти случаев прогноз лечения неблагоприятный.

Данный вид опухолей является гормонозависимым и главным этиологическим фактором развития новообразований молочной железы выступают различные гормональные нарушения (медикаментозное подавление течки или лактации, ложная щенность и мастопатия, кисты яичников и т.д.).

Основными методами диагностики новообразований молочной железы у мелких домашних животных является первичный осмотр. Ультразвуковое и рентгенологическое исследование (брюшной и грудной полостей соответственно) применяется для выявления метастазирования опухоли.

Гистологические исследования полученного операционного материала проводят для морфологической идентификации новообразования.

В соответствии с международной классификацией различают 4 стадии развития опухолевого процесса в зависимости от состояния опухолевого очага и поражения регионарных лимфатических узлов и внутренних органов. На 1-2 стадиях возможно полное излечение после операционного удаления опухоли. 3 стадия требует комплексного лечения (операция и химиотерапия). 4 стадия – характеризуется наличием метастазов во внутренних органах и лечится только химиотерапией.

По характеру роста опухоли различают две основные формы рака молочных желез – узловую и диффузную. При узловой форме назначается операция, при диффузной операция часто приводит к рецидиву болезни, поэтому перед операцией необходима лучевая или химиотерапия.

Основным и радикальным методом лечения опухолей молочных желез у мелких домашних животных является оперативное удаление опухолевого очага. При наличии единичного обособленного очага проводят регионарную мастэктомию. Унилатеральную или билатеральную мастэктомию (удаление одной или двух груд молочных желез) проводят при обнаружении нескольких очагов.

Химиотерапия применяется для предотвращения метастазирования раковой опухоли либо для лечения заведомо неоперабельного новообразования.

Профилактика развития опухолевых заболеваний молочных желез собак и кошек является одним из важнейших вопросов для владельцев животных. К сожалению, владельцы животных зачастую обращаются к ветеринарным специалистам уже при наличии глубокого патологического процесса, при котором прогноз лечения возможен уже неблагоприятный.

Ранняя кастрация самок до первой течки снижает вероятность возникновения опухолевых заболеваний молочных желез практически до нуля, в то время как после первой течки она возрастает до 10%, а после второй до 25%. Бесконтрольное применение гормональных препаратов для прерывания течки или подавления лактации в разы повышает риск возникновения данного заболевания.

Насилова Н.В.