



Знаете ли вы, что молочные железы являются наиболее распространенным типом опухолей, наблюдаемых у самок собак? Многие из нас знают кого-то больного раком. К сожалению, рак молочных желез (похожий на рак молочной железы у людей) также может возникать как у самцов, так и у самок собак. Фактически, опухоли молочных желез у самок являются наиболее распространенным типом опухолей, наблюдаемых у интактных (не стерилизованных) собак.

### **Клинические признаки**

Доктор Брендан Вустефельд-Янссенс, доцент кафедры хирургической онкологии в Техасском колледже ветеринарной медицины и биомедицинских наук, описал некоторые клинические признаки опухолей молочной железы у собак. «Наиболее распространенным клиническим открытием является твердый, безболезненный узелок, связанный с молочной цепью», - сказал Вустефельд-Янссенс. «Эти узелки могут варьироваться от очень маленьких до очень больших и могут быстро расти. Продолжающийся рост более крупных опухолей может привести к истончению кожи, покрывающей опухоль, что может привести к изъязвлению, кровотечению и инфицированию кожи». Опухоли также могут быть большими, горячими и болезненными на ощупь. Тем не менее, только около пятидесяти процентов опухолей молочной железы

являются злокачественными, причем большинство из этих случаев являются карциномой (возникающей из слизистой оболочки протоков молочной железы), сказал Вустефельд-Янссенс. К счастью, вы можете принять профилактические меры, чтобы снизить риск развития опухоли молочной железы у вашего щенка.

### Хирургическое вмешательство

Доктор Хизер Уилсон-Роблес, адъюнкт-профессор онкологии, говорит, что стерилизация или стерилизация вашего питомца до того, как у него будет первый или второй репродуктивный сезон, является наиболее эффективным способом предотвращения опухолей молочной железы у собак. Регулярные осмотры у ветеринара также являются хорошим способом защитить вашего питомца. «Ежегодные физические осмотры, как самцов, так и самок животных должны включать тщательное пальпирование молочных цепей», - сказал Уилсон-Роблес. «Любой узелок должен быть дополнительно исследован; часто это включает некоторую форму биопсии. Мы настоятельно рекомендуем придерживаться подхода «подожди и посмотри»: любая опухоль молочной железы, которая быстро растет или опухает, становится горячей или болезненной, должна быть осмотрена ветеринаром как можно скорее». Вероятность того, что опухоль станет раковой, возрастает с возрастом, поэтому обратите особое внимание на любые аномалии молочных желез вашего старшего щенка. Если у вашей собаки развивается опухоль, хирургическое вмешательство является стандартом лечения опухолей молочной железы у самки. В тех случаях, когда существует высокий риск повторного возникновения или распространения опухолей, для лечения можно использовать лучевую терапию и химиотерапию. Мы не можем контролировать развитие рака, но мы можем узнать признаки и симптомы заболевания и сообщать о любых отклонениях ветеринарному врачу.