

Мочекаменная болезнь (уролитиаз)

Что такое мочекаменная болезнь?

Мочекаменной болезнью (уролитиазом) называют заболевание нижних мочевыводящих путей животного, сопровождающееся образованием песка и камней в почках, мочевом пузыре, которые по мере развития болезни могут увеличиваться в размерах, достигая значительной величины.

Группы наиболее подверженные риску развития заболевания?

Мочекаменная болезнь у собак – довольно распространенный недуг, по статистике ей подвержены почти 18% животных. От мочекаменной болезни страдают около 50% всех кошек. У котов симптомы МКБ проявляются в 5 раза чаще, чем у кошек, это связано с тем, что физиологически диаметр просвета уретры в три раза меньше у котов, чем у кошек, а также уретра котов имеет специфический S-образный изгиб.

Что служит причиной развития мочекаменной болезни?

Основной причиной следует считать нарушение белкового и минерального обмена в организме животного. Наиболее предрасполагающими факторами для возникновения МКБ являются: генетическая предрасположенность, несбалансированный рацион животного, нарушение или отсутствие дозирования готовых кормов, задержка акта мочеиспускания, некачественный состав воды, перенесенные системные заболевания. Мочекаменная болезнь протекает длительно и имеет тенденцию к рецидивам.

Какими являются основные симптомы заболевания?

При мочекаменной болезни у животного наблюдается нарушенное и болезненное мочеиспускание, моча выделяется в малом объеме, а процесс мочеиспускания учащается. Также могут наблюдаться ложные позывы, животное беспокоится и принимает вынужденную позу, характерную для акта мочеиспускания, без выделения мочи. Живот становится плотным, увеличивается в размерах. Мочевой пузырь переполняется, из-за невозможности опорожнения происходит застой мочи, и начинается процесс интоксикации организма, в моче могут быть заметны примеси крови. Все это приводит к полной апатичности животного, потере аппетита и рвоте. Если не принять своевременные меры, то в течение 2—3 суток возможна гибель животного от интоксикации или разрыва мочевого пузыря.

На каком основании ставится диагноз?

При постановке диагноза ветеринарным врачом учитываются клинические признаки, результаты опроса владельцев животного, проведенные лабораторные исследования мочи. Необходимо провести также рентгенологическое и ультразвуковое исследования из-за схожести симптомов с наличием сдавливания просвета уретры опухолью, воспалительным отеком, острым циститом и т.д.

В чем заключается лечение мочекаменной болезни?

Лечение заключается в восстановлении проходимости мочевыводящих путей с последующей медикаментозной и диетологической профилактикой заболевания. В каждом случае лечение подбирается индивидуально, учитывая пол, возраст животного, степень поражения, наличие сопутствующих заболеваний.

Как уберечь животное от развития данного заболевания?

У кошки должен быть свободный доступ к чистой питьевой воде. Рацион животного должен быть сбалансирован, необходимо при кормлении готовыми кормами строго придерживаться указанным нормам кормления, приведенным на каждой упаковке корма. С особой осторожностью следует подходить к кормлению кастрированных животных, так как они наиболее склонны к нарушению обмена веществ и чаще страдают мочекаменной болезнью. Для таких животных существуют специальные готовые корма, профилактирующие появление симптомов мочекаменной болезни. Животным предрасположенным к образованию камней необходимы регулярные диагностические исследования.