



Актуальность кастрации и стерилизации собак

Заводя собаку, человек знает, питомца какого пола он предпочитает — кобеля или суку.

Выбирая кобеля, он рассчитывает на активное, в меру агрессивное животное и осознает, что в периоды половой активности и появления массовых течек у сук ему предстоит противостоять послушанию и возможным побегам питомца. Кроме того, кобели более агрессивны к сородичам, иногда — к людям. Длительность и протяженность прогулок с ними обусловлены потребностью в мечении территории, соперничеством и иерархической структурой собачьего сообщества.

Выбирая суку, владелец рассчитывает на животное с более уравновешенным характером, послушное, имеющее меньшую массу (легче гулять женщине или ребенку). Готовность 2 раза в год «пострадать» во время течки с лихвой окупается замечательной управляемостью даже крупной собаки. Но перемена характера животного, желание убежать на прогулке, необходимость отгонять кобелей различного роста и размера доставляют много неприятных моментов. Чего стоят владельцу процессы вынашивания, вскармливания, выращивания щенков и их прода-

Кастрация котов и стерилизация кошек — привычное мероприятие и для владельцев животных, и для врачей. С их помощью уменьшается количество проблем и с поведением, и со здоровьем животных. Почему же, когда речь заходит о собаках, мнение решительно противоположное?

жи, если собаку не удалось уберечь от нежелательной беременности или было решено повязать ее умышленно (еще бытует никем не подтвержденный антропоморфизм, что сука хотя бы раз в жизни должна родить «для здоровья»).

В большинстве экономически благополучных стран (Европа, США) кастрация и стерилизация собак и кошек — рутинные операции, к которым прибегает большинство владельцев, желающих избавиться себя и животных от излишних проблем. Кроме того, хозяева и сук, и кобелей, участвующих в разведении, платят внушительные налоги.

В России стерилизацию чаще проводят по медицинским показаниям, зачастую одновременно с кесаревым сечением, а добровольные обращения еще очень редки, хотя специалистами неоднократно доказано, что овариогистерэктомия, проведенная до первой течки, минимизирует у сук и кошек

риск развития опухолей молочной железы.

Кастрация легко переносится кобелями, однако владельцы соглашаются на нее достаточно редко. Показаниями здесь являются прежде всего крипторхизм и обморожение. Поведенческие проблемы (агрессия, мечение, побеги) обычно не становятся поводом для операции. В случае их развития помочь может лишь кинологом-дрессировщик (*читайте об этом в № 7 журнала «Ветеринарный Доктор», в рубрике «Консультация зоопсихолога»*). Однако некоторые поведенческие девиации впоследствии сложно решить даже после кастрации.

Но вот операция позади, владельцы с удовлетворением отмечают исчезновение нежелательного поведения и ...повышение аппетита. С изменением гормонального фона он увеличивается у самцов на 42%, у самок — на 32%, а активность за счет снижения половой состав-

ляющей уменьшается. Возникает вопрос: «Как кормить?».

После изучения физиологических потребностей стерилизованных животных компания ROYAL CANIN первая в мире начала выпуск диет с умеренным содержанием энергии для кастрированных/стерилизованных собак.

Для животных мелких размеров, на которых приходится до 60% случаев уролитиаза среди собак всех размеров (1), подготовлен рацион, способствующий увеличению объема вырабатываемой мочи и снижению ее концентрации, что уменьшает риск образования уроконкрементов. Для собак средних и крупных размеров разработана диета, усиливающая защиту костного аппарата, в т.ч. суставов.

Показано, что 70% собак с установленным диагнозом «артрит» имеют вес тела более 10 кг (2). Кроме того, широко известна связь между возникновением остеопороза и изменением гормонального фона, особенно у женских особей.

Специально разработанные полнораціонные диеты для собак после кастрации/стерилизации «Ньютрид энд стоун» (для собак весом до 10 кг) и



«Ньютрид энд остео» (для собак весом более 10 кг) регулируют поступление и метаболизм энергии, в частности с помощью фитоэстрогенов сои (генистеина, диадзеина, глицитеина), обладающих метаболитическими (3), антиканцерогенными свойствами (4, 5, 6), благотворно влияющих на сердечно-сосудистую систему (7) и кожу (8). Источником этих соединений являются соевые бобы, выращенные без применения ГМП-технологий. Специалисты компании ROYAL CANIN обрабатывают их с помощью запатентованной технологии, позволяющей увеличить концентрацию изофлавонов в экстракте в 400 раз; при этом условия обработки не приводят к потере свойств фитоэстрогенов.

Все большее число животных подвергается кастрации/стерилизации, а вопрос здоровой жизни после операции все чаще поднимается и специалистами, и владельцами. Компания ROYAL CANIN помогает решить проблемы с питанием собак и кошек, максимально учитывая различия пищевых потребностей животных в разных физиологических состояниях. 

Подробную информацию можно получить у специалистов компании ROYAL CANIN по тел. горячей линии: 8-800-200-37-35 (звонок бесплатный для всех регионов) или на сайте www.royal-canin.ru

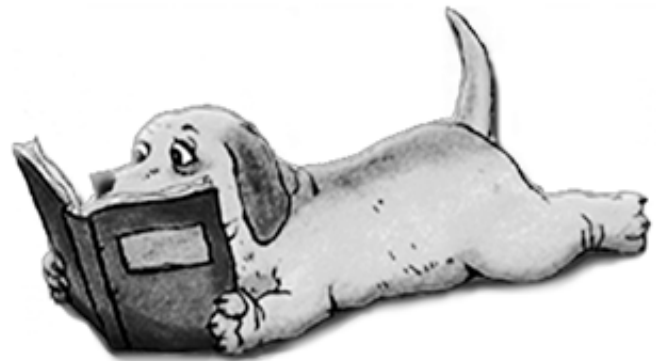






ЛИТЕРАТУРА

- Houston D.M., Moore A.E.P., Favrin M.G., Hoff B. Canine urolithiasis: a look at over 16000 urolith submissions to the Canadian Veterinary urolith centre from February 1998 to April 2003 // Can. Vet. J., 2004. — 45. — P. 225-230 and data on file CVUC, 2006.
- Focus. Special edition. Innovation en nutrition clinique. — 2003.
- Bu L., Setchell K.D., Lephard E.D. Influences of dietary soy isoflavones on metabolism but not nociception and stress hormone responses in ovariectomized female rats. // Reprod. Biol. endocrinol. 2005, Oct. 26, 3: 58.
- Thanos J., Cotterchio M., Boucher B.A., Kreiger N., Thompson L.U. Epidemiological study reduced risk of breast cancer in women // Cancer causes control., 2006. — Dec., 17 (10). — P. 1253-1261.
- Wang X., Clubbs E.A., Bomser J.A. Genistein modulated prostate epithelial cell proliferation via estrogen and extracellular signal regulated kinase dependant pathways // J. Nutr. Biochem, 2006. — Mar., 17 (3). — P. 204-210.
- Wilson L.C., Baek S.J., Call A., Eling T.E. Nonsteroidal anti-inflammatory drug-activated gene (NAG-1) is induced by genisteine through the expression of p53 in colorectal cancer cells // Int. J. Cancer., 2003. — Jul, 20. — 105 (6). — P. 747-753.
- Gonzales S., Jayagoral V., Kilpatrick E.S., Chapman T., Atkin S.L. Effects of isoflavone dietary supplementation on cardiovascular risk factors in type 2 diabetes // Diabetes Care. 2007. — Apr., 27.
- Circosta C., De Pasquale R., Palumbo D.R., Samperi S., Occhiuto F. Effects of isoflavones from red clover (trifolium pratense) on skin changes induced by ovariectomy in rats // Phytother Res., 2006. — Dec., 20 (12). — P. 1096-1099.

InfoVet.Ru

Ветеринарный
Информационный
Портал



-  Научно-популярные статьи по ветеринарии мелких животных
-  Новости ветеринарии (семинары, конференции, конгрессы, выставки)
-  Форум для ветеринарных врачей
-  Фотогалерея и видеоматериалы

www.infovet.ru
e-mail: deep@infovet.ru