



# Время растворять камни!

**И.С. ИОНТЕЛЬ**, аспирант кафедры акушерства и гинекологии Санкт-Петербургской ГАВМ, г. Санкт-Петербург

**В** состав всех препаратов входят растительные компоненты, при этом в состав блэддер суппорт входит витамин В<sub>6</sub>, а в состав уринари тракт суппорт — **лактобактерии**, являющиеся естественными антагонистами патогенной микрофлоры и способствующие выработке антибиотикоподобных веществ бактериоцинов. Кроме того, лактобактерии оказывают мягкое иммуномодулирующее действие на организм больного животного.

В составе обоих препаратов входят **кукурузные рыльца**, которые стимулируют выработку и выведение желчи, уменьшают ее вязкость, усиливают диурез и ускоряют процесс свертывания крови. Их применение оказывает также спазмолитический, гепатопротекторный, противовоспалительный, умеренный противогипоксический эффекты и позволяет нормализовать обмен веществ. **Экстракт листьев оливы** — источник биофлавоноидов — обладает антиоксидантным действием.

Важными компонентами **уринари тракт суппорт** являются:

- толокнянка (оказывает дезинфицирующее действие на органы уроге-

Линия препаратов «Уринари тракт суппорт» для лечения мочекаменной болезни кошек и собак включает «Уринари тракт суппорт для кошек», «Блэддер для кошек» и «Уринари тракт суппорт для собак». У ряда врачей возникают вопросы о различиях состава этих средств, показаний к применению и ожидаемых эффектов при назначении. Итак, когда необходимо назначить уринари тракт суппорт, а когда блэддер суппорт?

нитального тракта, обладает мягким диуретическим свойством, улучшая деятельность почек и предотвращая образование уrolитов);

- филантус (эффективное противовирусное, антибактериальное и противогрибковое средство, также оказывающее диуретическое действие);

- экстракт клюквенного сока (обладает противовоспалительным и диуретическим свойствами за счет содержания бензойной кислоты и танинов, видоизменяющих структуру бактерий, что выражается в затруднении процессов прикрепления последних к эпителию мочевыводящих путей);

- алтей (содержит значительное количество полисахаридов, покрывающих тонким слоем слизистые оболочки мочевого пузыря, уретры и

предохраняющих их от воздействия неблагоприятных факторов);

- метионин и аскорбиновая кислота (необходимы для смещения кислотно-щелочного баланса мочи и предупреждения образования камней в мочевом пузыре);

- одуванчик лекарственный (обладает желчегонным, диуретическим, спазмолитическим и успокаивающим действиями).

Эффект от назначения **блэддер суппорт** обеспечивают:

- семена тыквы (обладают цитопротекторным метаболическим, противовоспалительным, антисклеротическим и противовоспалительным свойствами; традиционный источник жирных кислот; лигнин снижает воспалительные явления в мочевом пузыре);

- корень ремании (нормализует клеточные функции, содержание сахара в крови, иммунитет и кровообращение, обладает антигистаминными свойствами);

- экстракт дикого ямса (оказывает противовоспалительное, спазмолитическое, диуретическое и общеукрепляющее действия; часто применяется как биологически активная монодобавка; обеспечивает мочевыводящие пути фитостерогами (спазмолитическое действие на мускулатуру мочевого пузыря) и дегидроэпандростероном (предшественником эстрогена и прогестерона — регуляторов деятельности и тонуса мышц органов урогенитального тракта, предупреждающих недержание мочи у собак крупных пород после гистероэктомию));

- соя (протеин, содержащий все основные аминокислоты в количестве и пропорции, соответствующих потребностям домашних животных; недавние исследования выявили содержание в сое двух изофлавонов, способствующих выработке фитостероенов; экстракт также используют для замедления процессов физиологического старения, укрепления мышц и костной ткани);