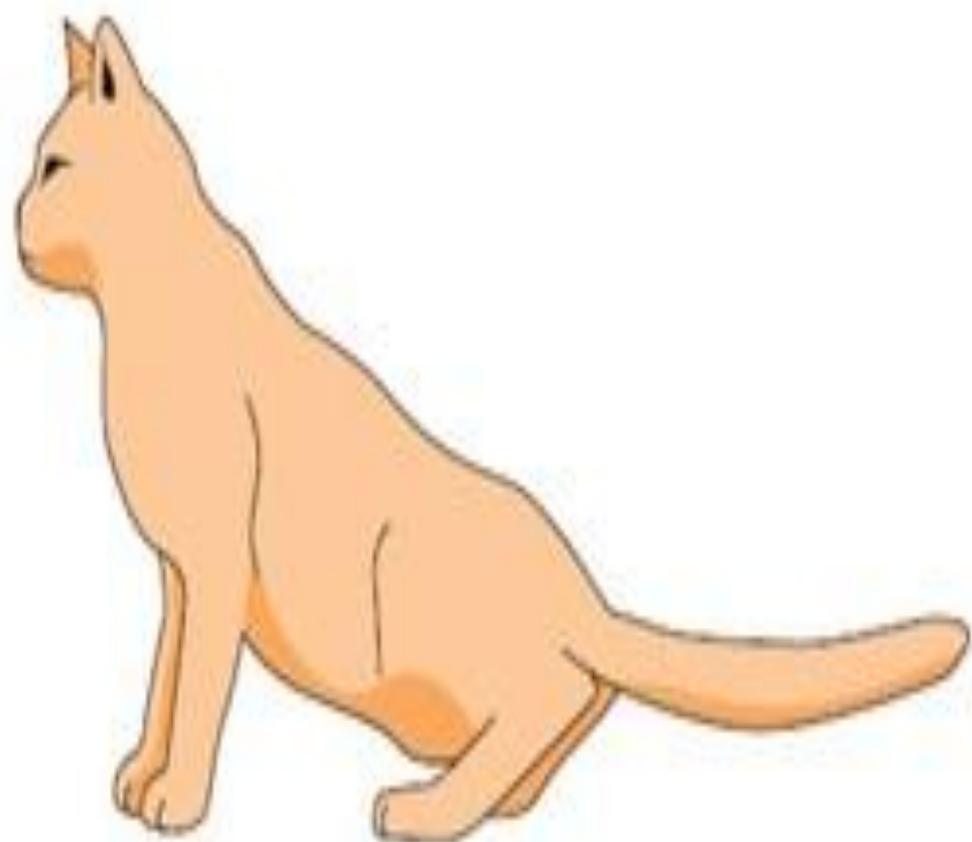


# Тема: Мочекаменная болезнь котов.

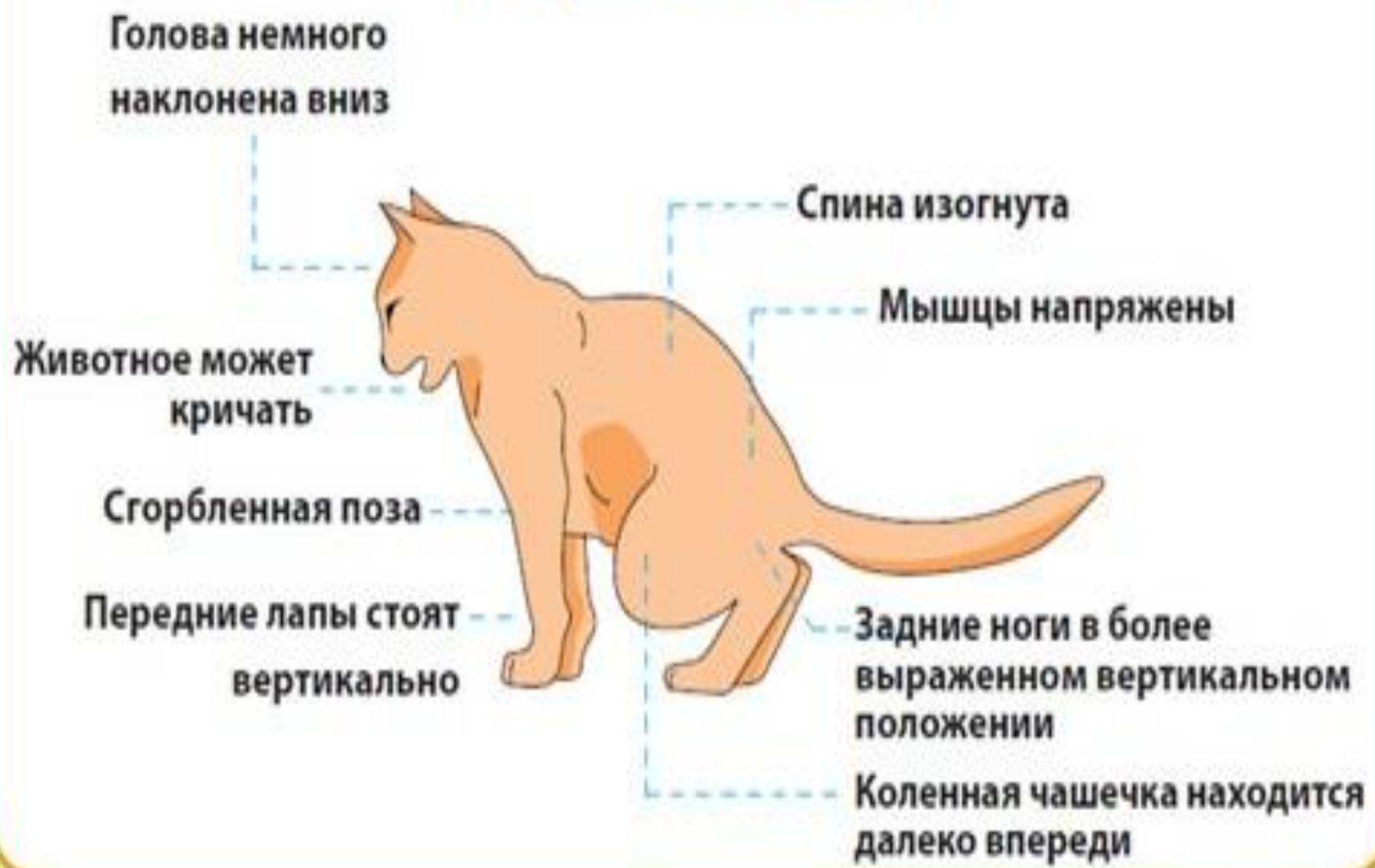
Help!

**Мочекаменная болезнь у кошек (котов) или уролитиаз – это образование песка и мочевого камней в почках или мочевом пузыре, которые могут проходить или задерживаться в мочеточниках и уретре.**

Нормальная поза при мочеиспускании



# Напряженная поза



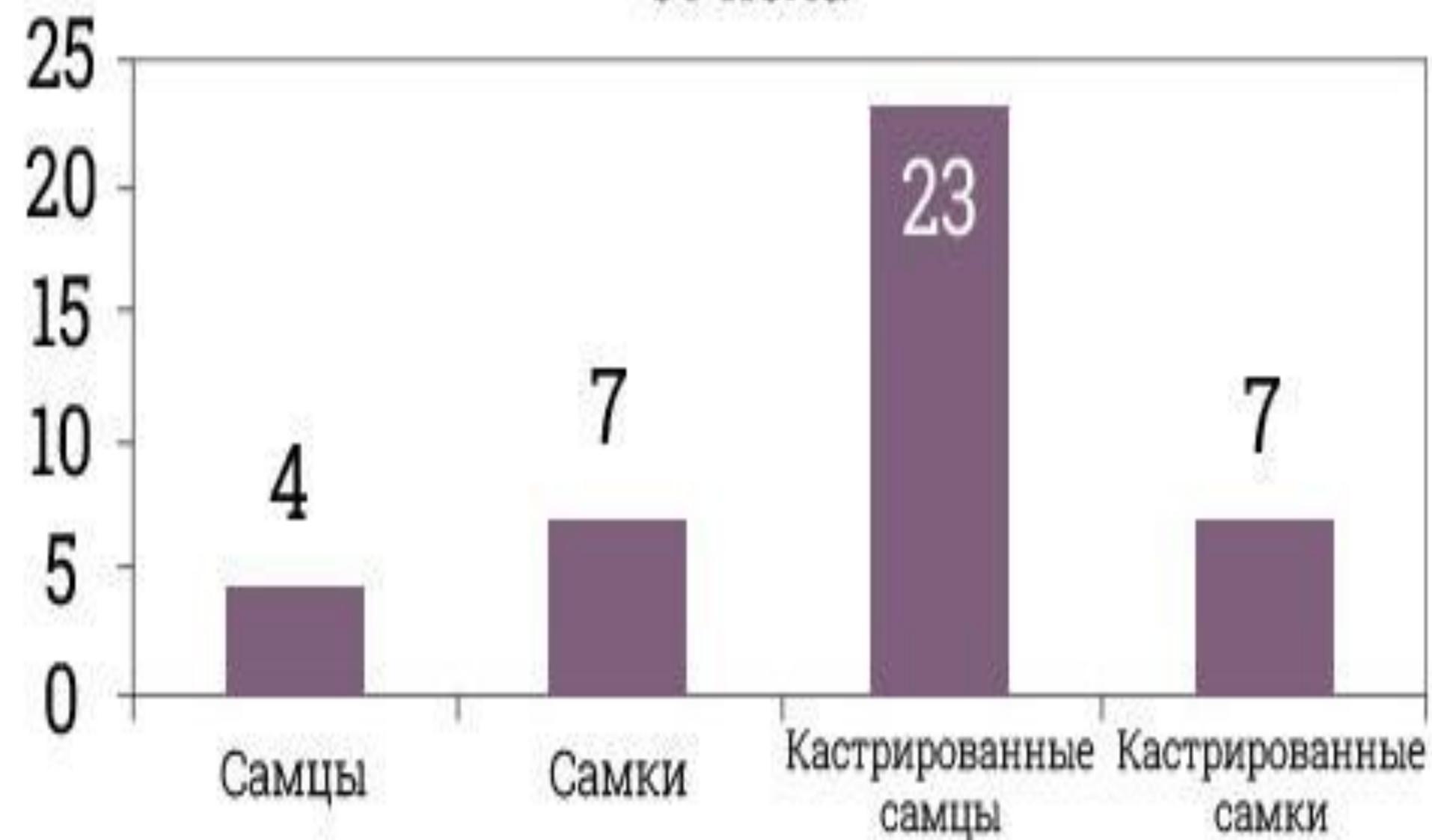
## **Симптомы:**

- **Появление крови в моче (гематурия);**
- **Животное испытывает боль при мочеиспускании (дизурия);**
  - Изменение привычного цвета мочи;**
- **Частые позывы в туалет (поллакиурия), совершить этот акт кошка не может;**
- **В некоторых случаях можно даже прощупать плотный мочевого пузырь животного;**
- **При мочеиспускании тело животного напряжено, голова опущена, спина – выгнута;**
- **Кошка часто вылизывает отверстие уретры, для того чтобы облегчить процесс мочеиспускания;**
- **При МКБ кошка может мочиться не только в своем привычном месте, а где придется.**

# Причины мочекаменной болезни

Мочекаменная болезнь – это следствие нарушения обмена веществ, прежде всего обмена белков и микроэлементов. При МКБ у кошек образуются два вида камней – это либо соли щавелевой кислоты (оксалаты), либо фосфаты (струвиты). Лечение для них несколько отличается.

# Вероятность заболевания животного мочекаменной болезнью в зависимости от пола



## **Внешние факторы:**

1. Климатические и общие условия окружающей среды. При высокой температуре вероятность образования камней выше. При повышенной жесткости воды мочекаменная болезнь у кошек более вероятна;

2. Питание. Это основная причина развития МКБ. Повышенное содержание белка в корме – прямая дорога к появлению камней в мочевом пузыре;

3. Недостаток в корме, получаемом животным, витаминов А и В6.

## **Внутренние факторы:**

1. Генетическая предрасположенность животного к этой болезни. Именно гены регулируют работу эндокринной системы кошек, которая ответственна за обмен кальция и фосфора. Нарушение обмена этих микроэлементов ведет к развитию МКБ и появлению камней;
2. Нарушение всасывания витаминов А и В пищеварительной системой кошки;
3. Анатомические особенности мочевыделительной системы животного. У котиков уретра имеет S-образный изгиб (у кошек она прямая), что затрудняет прохождение камней через нее;
4. Инфекционные заболевания выделительной системы;

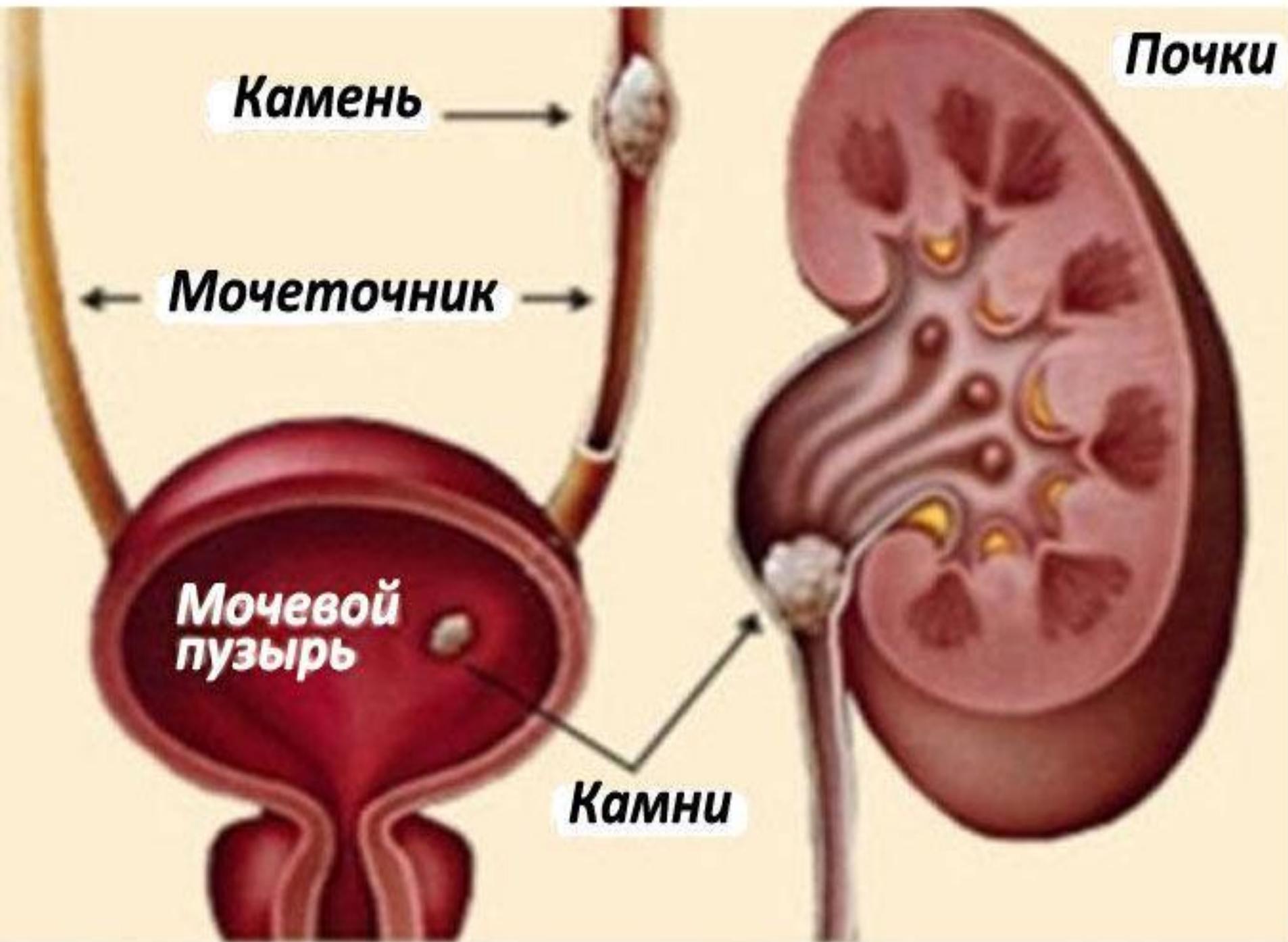
**Почки**

**Камень**

**Мочеточник**

**Мочевой  
пузырь**

**Камни**





A close-up photograph of a veterinarian performing an ultrasound on a cat. The vet's hands are visible, one holding the ultrasound probe against the cat's belly and the other gently holding the cat. The cat is lying down, and its fur is dark. The background is slightly blurred, showing a clinical setting. The text is overlaid in white, bold font.

**Диагностика МКБ**  
**Прощупывание живота**  
**кота и берут мочу на**  
**анализ, кровь на анализ.**  
**Проведение УЗИ органов**  
**брюшной.**

# Лечение мочекаменной болезни у кошек

Первостепенная задача – это снять острый болевой синдром и обеспечить отток мочи. Поэтому доктор может ввести обезболивающее и спазмолитики, чтобы снять спазм и уменьшить боль.

В зависимости от размеров и количества камней может быть предложено хирургическое или консервативное лечение.

**Хирургическое лечение МКБ у кошек предполагает введение животного в общий наркоз и позволяет не только максимально удалить камни, но и взять их для анализа, чтобы определить причину возникновения и исключить возможность повторного образования. При наличии песка, доктор может предложить промывание мочевого пузыря через катетер специальными антибактериальными растворами – такая процедура тоже выполняется под общим наркозом.**



**Метод лечения мочекаменной болезни у кошек заключается в снятии симптомов обезболивающими, спазмолитиками и попытке растворения камней специальной диетой, препаратами. Такой метод более щадящий, чем хирургический, но существует риск того, что камни не**



**Для того, чтобы снизить риск появления мочекаменной болезни у кошек следует придерживаться следующих советов:**

- следить, чтобы животное не переохлаждалось

- своевременно лечить мочеполовые инфекции

- уделять внимание сбалансированному и разнообразному питанию.

- избегать употребления вашим питомцем дешевых низкокачественных кормов, особенно сухих.

- есть специальные корма премиум и суперпремиум класса для профилактики мочекаменной болезни.

**Спасибо за  
внимание!!!**

