

УДК: 619:616.681-089.87

**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ЛЕЧЕБНЫЕ
МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ОРГАНОВ МАЛОГО
ТАЗА КОБЕЛЕЙ**

**Хусаинова Д.Р., студентка 3 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса**

**Научный руководитель- Марьяна О.Н., кандидат биологических
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** предстательная железа, простатит, неоплазия, экзогенность, морфо- биохимические показатели крови.*

Работа посвящена методам диагностики и лечения заболеваний органов малого таза кобеле.. На базе клинического случая разберем патологии предстательной железы и семенника кобеля. Исход работы благоприятный.

Материалы и методы исследования: диагностические и лечебные мероприятия проводились на базе Межкафедрального научного центра ветеринарной медицины и биотехнологий Ульяновского ГАУ. Пациент- собака, кобель, породы Американский кокер- спаниель, возрастом 9 лет, по кличке «Фредди».

Аппарат для сканирования Sonoscape S20 Pro. Для морфо-биохимического исследований был произведен отбор цельной венозной крови. Морфологическое исследование крови провели на анализаторе Micro CC 20- Plus, биохимическое на анализаторе Vet Scan 2.

Цель исследования: выявить, диагностировать, назначить корректную схему лечения патологий органов малого таза кобелей.

Порядок исследования: На момент клинического осмотра положение тела естественное, лежачее, упитанность средняя, темперамент спокойный, по поведенческим реакциям отнесли к сухому типу конституции. Температура тела 38.8°C. Сердечный толчок не визуализируется, умеренный по силе, тоны сердца умеренные, тупые. В области

анального отверстия пальпируется 2 новообразования 2*3мм, иногда кровоточат.

Заключение ультразвукового исследования органов малого таза:

-контур семенников типичное ровный, гиперэхогенной окружающей ткани, (4.1*1.8; 3.4*2.0см). в паренхиме левого семенника визуализируется единичное кистозное образование с тонкими краями, анэхогенным наполнением, 0.7*0.8см.

-предстательная железа увеличена в размере по соотношению живой массы животного (3.5*2.9см), гиперэхогенной окружающей ткани, края умеренно бугристые. В дорсальном полюсе визуализируется единичное кистозное образование, наполнение анэхогенное, стенки тонки, размер 0.7*0.6 см.

-расположение мочевого пузыря типичное, умеренного наполнен анэхогенным содержимым, вентральная и дорсальная стенки тонкие, 1.7 мм.

Результаты морфо- биохимических показателей крови:

| Показатель | Единица измерения | Результат | Норма для собак |
|--------------------|---------------------|-----------|-----------------|
| Лейкоциты | 10 ⁹ /L | 8.8 | 6.0-17.0 |
| Лимфоциты | 10 ⁹ /L | 2.1 | 0.8-5.1 |
| Моноциты | 10 ⁹ /L | 0.8 | 0.0-1.8 |
| Гранулоциты | 10 ⁹ /L | 5.9 | 4.0-12.6 |
| Эритроциты | 10 ¹² /L | 5.76 | 5.50-8.50 |
| Гемоглобин | g/L | 146 | 110-190 |
| Гематокрит | % | 46 | 39-56 |
| Тромбоциты | 10 ⁹ /L | 329 | 117-460 |
| Общий белок | g/L | 59.0 | 54-82 |
| Альбумин | g/L | 36.0 | 22-44 |
| Общий билирубин | Umol/L | 5.0 | 2-10 |
| АЛТ | U/L | 47.0 | до 55 |
| Щелочная фосфатаза | U/L | 34.0 | до 75 |
| Глобулин | g/L | 23.0 | 15-57 |
| Мочевина | Mmol/L | 4.1 | 3.6-10.7 |
| Креатинин | Umol/L | 48.0 | 21-186 |
| Глюкоза | Mmol/L | 5.7 | 3.9-8.3 |
| Натрий | Mmol/L | 154.0 | 138-160 |
| Фосфор | Mmol/L | 1.51 | 1.10-2.74 |
| Кальций | Mmol/L | 2.45 | 2.0-2.95 |
| Калий | Mmol/L | 3.8 | 3.7-5.8 |

На основе полученных клинических и лабораторных данных, пациенту был поставлен дифференциальный диагноз: гиперплазия,

новообразование предстательной железы, новообразование семенника. Рекомендовано проведение орхиэктомии.

Убедившись, что красная и белая картина в пределах видовой особенности животного, что функциональная работа внутренних органов в пределах нормы, было принято проведение хирургического лечения пациента. Перед анестезией провели эхокардиографию.

Операции прошло в плановом режиме, без осложнения во время мониторинга пациента. Послеоперационный период был без осложнений, курс лечения, назначенный врачом-хирургом был пройден, через 14 дней после операции сняли все швы. Назначено УЗ мониторинг органов малого таза через 12 недель.

Функция всех желез организма должна своевременно выполнять свою работу. Если Ваше животное не несет для Вас племенной ценности, кастрируйте или стерилизуйте его в раннем возрасте. Это поможет избежать таких проблем со здоровьем, как выше описано у нашего пациента.

DIAGNOSTIC ASPECTS AND THERAPEUTIC MEASURES FOR MALE PELVIC PATHOLOGIES

Khusainova D.R.

*Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
Ulyanovsk State Agrarian University*