

---

УДК 619:616 – 006:636.7

## ЧТО ТАКОЕ РАК?

*Рахматуллаева А.А., студентка 1 курса факультета  
ветеринарной медицины и биотехнологии  
Научный руководитель - Маллямова Э.Н., кандидат  
педагогических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** лимфома, рак молочной железы, меланома, рак простаты

*В статье представлены типы собачьего рака, симптомы для обнаружения и, конечно же, профилактика.*

Прежде чем говорить о раке, необходимо дать определение, что же такое рак? Рак является заболеванием, при котором клетки растут без контроля, вторгаются в окружающие ткани и могут распространяться. Так же, как и у людей, рак может принимать множество форм и у собак. Заболевание может быть локализовано (в одной области) или генерализованно (распространение по всему организму). Рак считается многофакторным, это означает, что не существует единственной причины возникновения рака, но наследственность и окружающая среда считаются факторами возникновения рака.

По данным Фонда Здравоохранения Собачьего Американского Кеннел Клуба наиболее распространены типы собачьего рака, которые включают:

- Ангиосаркома
  - Лимфома
  - Злокачественный гистиоцитоз
  - Рак молочной железы
  - опухольклетки Рангоута
  - Меланома
  - Остеосаркома(рак костей)
  - Рак простаты
  - Уротелиальная(переходно-клеточная) карцинома
- В то время как собачий рак можно лечить (с переменным успехом)

с помощью хирургии, химиотерапии, лучевой и иммунотерапии, самое лучшее, что вы можете сделать, это распознать болезнь на ранней стадии, прежде чем она распространится. Раннее обнаружение рака имеет решающее значение для успешного лечения и восстановления.

Один из наиболее распространенных способов владельцев собак обнаружения рака это путём нахождения опухолей или уплотнений на собаке (как правило, собак не беспокоит опухоль). Важно уточнить, если вы нашли опухоль, то это не говорит еще о раке. Тем не менее, ветеринар должен осмотреть собаку как можно скорее.

Симптомы для обнаружения.

Национальный Фонд Собачьего Раука говорит, что есть 10 предупреждающих признаков, которая ваша собака может иметь:

- Аномальные вздутия, которые сохраняются или продолжают расти
- Раны, которые не заживают
- Потеря веса
- Потеря аппетита
- Кровотечение или различные выделения
- Отвратительный запах
- Затруднения при еде или глотании
- Потеря выносливости
- Хромота
- Затруднение дыхания, мочеиспускания или дефекации.

Если вы обнаружили опухоль или ваша собака имеет какие-либо симптомы, которые были указаны выше, не откладывайте с осмотром у вашего семейного ветеринара. Если подтвердится, что у вашей собаки рак, то стоит обследоваться еще и у сертифицированного ветеринара - онколога, чтобы обсудить способы лечения.

Некоторые виды рака могут быть излечимы с одним или несколькими комбинациями лечения, но многие виды, к сожалению, ведут к летальному исходу.

Некоторые владельцы домашних животных полностью отказываются от лечения и вместо того, чтобы помочь своим собакам с болью на протяжении всего заболевания они принимают паллиативную помощь.

Профилактика рака. В то время как не все виды рака можно предотвратить, владельцы домашних животных могут предпринять определенные шаги, чтобы помочь собакам иметь более низкий риск развития рака. Например, если кастрировать или стерилизовать собаку в

---

молодом возрасте, то можно помочь предотвратить раковые заболевания репродуктивных органов. Некоторые ветеринарные эксперты призывают давать своим питомцам антиоксиданты в форме добавок, таких как витамины А, С, Е, бета-каротин, ликопин и минерал селен, чтобы помочь предотвратить рак. Здоровое питание и физические упражнения также помогают предотвратить рак.

#### *Библиографический список*

1. Top 10 Signs Of Cancer In Dogs [Электронныйресурс]. - Режим доступа: <http://dogtime.com/dog-health/canine-cancer/19958-top-10-signs-of-cancer-in-dogs>

## WHAT IS CANCER?

*Rakhmatullayeva A.A.*

**Keywords:** *Lymphoma, Mammary Cancer, Melanoma, Prostate Cancer*

*The article presents the types of canine cancer symptoms to detect and, of course, preventon.*