

УДК 578.3

## ДИАГНОСТИКА ЛЕЙКОЗА У КОШЕК

Баранова Е.Б., студент 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса  
Научный руководитель - Проворова Н.А., кандидат ветеринарных  
наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** Лейкоз, кошки, лечение, заболевание, инфекция.

Статья посвящена изучению лейкоза у кошек, вопросам диагностики и лечения.

**Введение.** К сожалению, наши животные не могут быть застрахованы от различных заболеваний. Вирусный лейкоз у кошек (или вирусная лейкемия) — инфекционное заболевание, поражающее иммунную систему, органы кроветворения и вызывающее рост опухолей [1,2]. Эта серьезная болезнь переносится так называемым FeLV-вирусом, который относится к группе ретровирусов и, прежде всего, затрагивает иммунную систему. Это своего рода кошачий СПИД, когда из-за резкого сокращения лимфоцитов организм уже не способен противостоять различным инфекциям [3,4]. В результате животное может погибнуть из-за любой болезни, с которой в здоровом состоянии смогло бы справиться. Также вирус способен вызывать онкологические заболевания, такие как лимфому, что уже является фактически приговором – случаи выздоровления в данном случае редки [5,6,7].

**Цель работы.** Изучение частного случая заболевания лейкозом кошки, а также объяснение его последствий.

**Результат исследования.** Девушка нашла котенка на улице, взяла его домой. У животного сразу были видны следы заболевания. Хозяйка отнесла животное к ветеринару, где был проведен ПЦР тест, который подтвердил заболевание.



**Рис. 1. Клинические признаки заболевания кошки: вялость, отказ от корма и прогрессирующая потеря веса.**

Симптомы лейкоза у кошек проявляются не сразу после заражения и разнообразны в зависимости от того, какой орган в теле животного был поражён. Самые распространённые проявления болезни — это вялость, отказ от корма, повышение температуры и прогрессирующая потеря веса (Рис.1).

Ветеринарным врачом было назначено и проведено лечение. Больного питомца изолировали от других кошек. Назначили антибиотики для снятия воспаления, борьбы с вторичными инфекциями; иммуномодуляторы для коррекции иммунного ответа; витамины для поддержки организма, а также симптоматическое лечение, чтобы уменьшить проявление признаков.

**Вывод.** Любому кошковладельцу нужно запомнить главное: лечение вирусного лейкоза у кошек – дело ветеринаров, в домашних условиях и народными средствами победить болезнь не получится. Тем более не стоит использовать человеческие лекарства, ведь большая часть из них не только неэффективны, но и могут еще больше навредить котику.

#### **Библиографический список:**

1. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс):

---

учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 75с.  
<https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668>

2. Жаров, А.В. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117713>

3. Струговщиков, А.Ю. Показатели крови кошек, больных хламидиозом, и их коррекция препаратором «Азитронит » / А.Ю. Струговщиков, Н.А. Пудовкин, В.В. Салаутин, С.Д. Клюкин, А.В. Лукьяненко // Аграрный научный журнал. 2022 - №1. -С. 67-70.

4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной,очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

5. Богданова, М.А. Судебно-ветеринарная экспертиза: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария // М.А. Богданова, Н.А. Проворова, С.Н. Хохлова. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2019. – 152 с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=6647>

6. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной,очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

7. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250 — Текст:

## **DIAGNOSIS OF LEUKEMIA IN CATS**

**Baranova E.B.**

**Scientific supervisor – Provorova N.A.**

**Ulyanovsk SAU**

***Keywords:* Leukemia, cats, treatment, disease, infection**

***The article is devoted to the study of leukemia in cats, issues of diagnosis and treatment.***