

**Литература.** 1. <https://nssrf.ru/about.php?action=target>; 2. <https://danbred.com/sb/язвенная-болезнь-желудка-у-свиной-с/>; 3. Мантатова Н. В., Танхаев С. Р. Гематологическая картина при язвенной болезни желудка у поросят //Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – №. 2 (160). – С. 136-141. 4. Маев, И. В. Инфекция *Helicobacter pylori* / И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. – 256 с. 5. Нургалиев Ф. М. и др. Молекулярная детекция бактерий *Helicobacter suis* у свиней //Международный вестник ветеринарии. – 2019. – №. 4. – С. 14-18.

УДК 619:615.28:636.7/8

## **КОМБИНИРОВАННАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ ПРИ ЛИМФОМЕ ЖИВОТНЫХ РЕЗУЛЬТАТ ЛЕЧЕНИЯ, ПЕРЕНОСИМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РЕМИССИИ**

**Черникова А.Н., Хайруллин Д.Д. д**

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация

*Данная работа посвящена комбинированной химиотерапии в ветеринарной практике при лечении лимфомы у кошек и собак разных возрастов. При проведении исследований установлено, что данный вид химиотерапии эффективен и ремиссия составляет 62,5%. **Ключевые слова.** Лимфома, химиотерапия, ремиссия, препараты, терапия.*

## **COMBINED CHEMOTHERAPY FOR ANIMAL LYMPHOMA THE RESULT OF TREATMENT, TOLERABILITY AND DURATION OF REMISSION**

**Chernikova A.N., Khairullin D.D.**

Kazan State Academy of Veterinary Medicine named after N.E. Bauman, Kazan, Russia

*This work is devoted to combined chemotherapy in veterinary practice in the treatment of lymphoma in cats and dogs of different ages. During the research, it was found that this type of chemotherapy is effective and remission is 62.5%. **Keywords.** Lymphoma, chemotherapy, remission, drugs, therapy.*

**Введение.** Лимфома – это разнородная группа новообразований общего происхождения из лимфоидных клеток. Лимфома является одной из самых распространенных опухолей, выявляемых у собак, и часто встречается у кошек. Они обычно возникают в лимфоидной ткани, но также могут возникать в любой ткани организма, включая нелимфоидные органы. [5]

После первичного осмотра и сбора анамнеза если врач-терапевт заподозрит наличие опухоли, то порекомендует сдать анализы крови и мочи, чтобы оценить состояние питомца, а также сделать рентген или УЗИ.

После животных направляют к онкологу. Как правило для постановки диагноза требуется пункция лимфатических узлов и цитологическое исследование собранного материала. Если опухоль не выходит на поверхность, может потребоваться диагностическая операция. Важно отметить, что без лечения животные с диагнозом “лимфома” живут в среднем два-три месяца. Основным методом лечения этого заболевания является химиотерапия. Важно помнить, что лимфома неизлечима, и основная цель комплексного лечения - улучшить качество жизни и продлит выживание. [3]

**Материалы и методы.** В данном исследовании химиотерапия проводилась на 5 кошках разных возрастов и пород и 4 собаках (в том числе 2 щенках). Для лечения использовалась комбинированная химиотерапия. В перечень препаратов входят: винкристин, преднизолон, циклофосфамид, доксорубицин.

При инфузии лекарств специальная игла прокалывает силиконовую мембрану порта, тем самым вводя инфузионный раствор в резервуар, не повреждая силиконовую мембрану. Затем лекарство поступает через катетер в кровотоки или просвет, в зависимости от типа порт-системы и расположения катетера [4].

Лечение проводилось в ветеринарной клинике города Казань в течение трёх месяцев, из которых и были рассчитаны результаты данного исследования.

У двух новорождённых щенков развилась лимфома, через 8 недель после прививки их перевели на химиотерапевтический режим. У остальных животных лечение начиналось в течение недели после постановки диагноза.

**Результаты исследований.** После исследований мы получили результаты и привели их в процентное соотношение, чтобы понять эффективность данной терапии у кошек и собак.

**Таблица – Данные исследования лечения лимфомы комбинированной химиотерапией**

Животное	Смертность	Частичная ремиссия	Полная ремиссия
Кошка 1	-	-	+
Кошка 2	-	+	-
Кошка 3	+	-	-
Кошка 4	-	-	+
Кошка 5	-	-	+
Собака 1	-	-	+
Щенок 1	-	+	-
Щенок 2	-	-	+

Процентное соотношение составило: Смертность-12,5%; частичная ремиссия-25%, полная ремиссия-62,5%.

**Заключение.** Таким образом, химиотерапия эффективна в этой популяции лимфоидных животных комбинированным методом. Токсичность, вызванная химиотерапией, встречается редко, в основном низкой степени, и пациенты хорошо переносят режим химиотерапии.

**Литература:** 1. Жумаканова, Зарима Туратбековна. Диагностика и дифференциации лимфомы у собак: автореферат дис. ... кандидата ветеринарных наук [по специальности] 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. /Жумаканова, Зарима Туратбековна// Каталог документов с 1831 по настоящее время. 14.10.2016. 2. Касчиато, Д. Серия “Зарубежные практические руководства по медицине” № 12 Онкология /Д. Касчиато // М., Практика. - 2008. 3. Полиматиди, В.О. Возможности лекарственной терапии лимфомы кошек по схеме СОР (винкристин, иклофосфан, преднизолон) / О.В. Полиматиди, М.Н. Якунина, А.Л. Кузнецова, Шимишрт А.А. // РВЖ. Мелкие домашние и дикие животные. - 2014. - № 3. - С. 12-14. 4. Уайт, Ричард А.С. Онкологические заболевания мелких домашних животных /Ричард А.С. Уфйт // М.: “Аквариум Принт”. - 2016. 5. Wallace B. Morrison. Lymphoma in dogs and cats// Teton newMedia- 2005.,123.

УДК 637.5' 7.04/.07

## **ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ МЯСА КОСУЛИ**

**Чирич Е.Г.**

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

*Представлен комплексный результат исследований и анализа мяса дичи. Данные об особенностях ветеринарного осмотра мяса. Изучены органолептические, физико-химические показатели, химический и минеральный состав мяса. **Ключевые слова:** дикие животные, мясо, ветеринарная экспертиза, анализ, результат.*

## **Chemical composition and nutritional value of roe deer meat**

**Chirich E.G.**

Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

*Comprehensive results of research and analysis of venison meat are presented. Data on the features of veterinary meat injection. Organoleptic, physiological and chemical parameters, chemical and mineral corrosion of meat*