

# Новообразования ЖКТ. Аргументы против эвтанази.

Сейлиев Д.А., ветеринарный врач, хирург-онколог.  
Ветеринарная клиника неврологии и интенсивной терапии, г. Санкт-Петербург,  
2020

# Новообразования ЖКТ

- Новообразования ротовой полости
- Новообразования ротоглотки
- Новообразования пищевода
- Новообразования желудка
- Новообразования кишечника
- Новообразования анального отверстия

# Новообразования ЖКТ 2.0

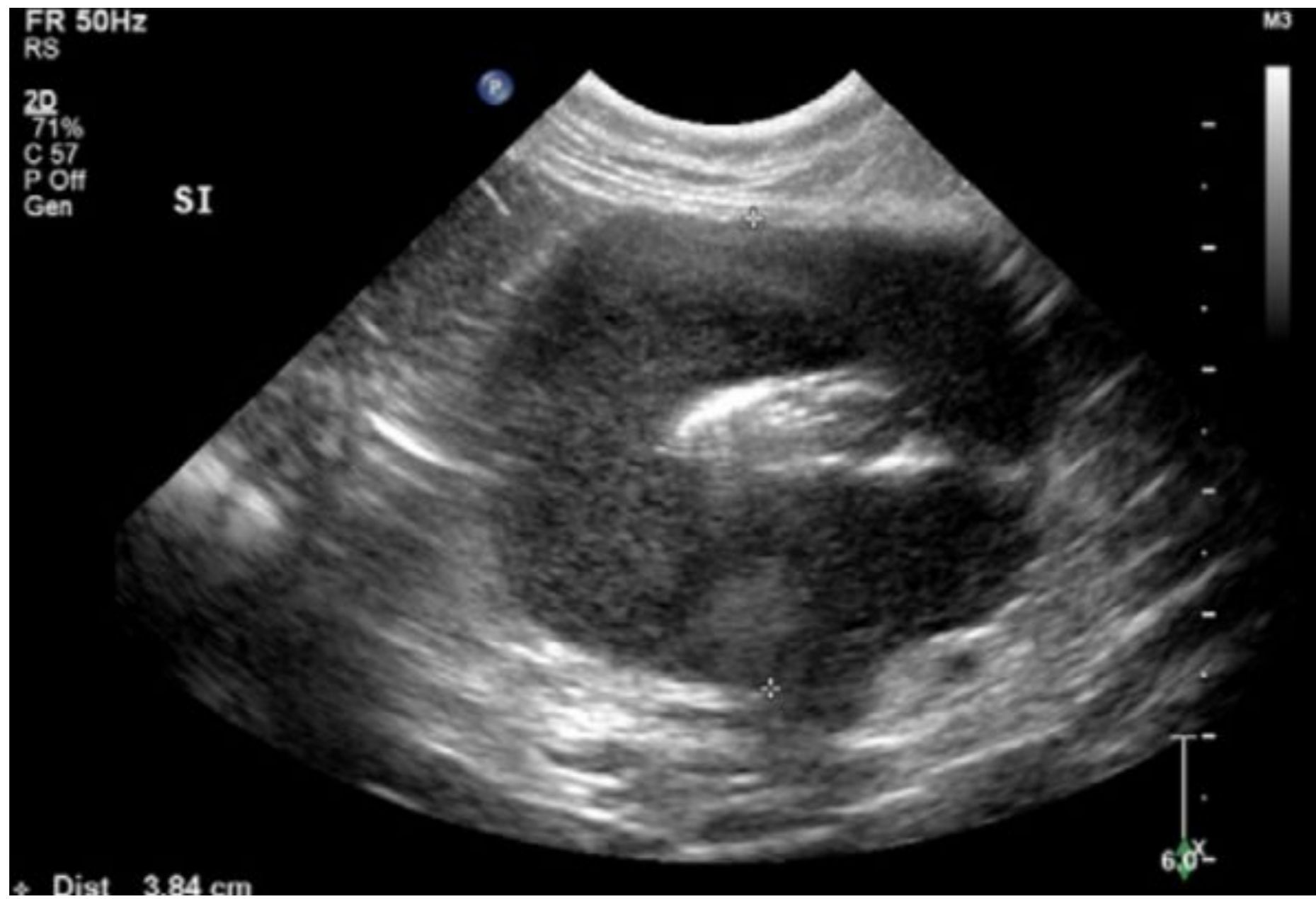
- Новообразования гепатобилиарной системы
- Новообразования поджелудочной железы
- Новообразования слюнных желез

# Лимфома



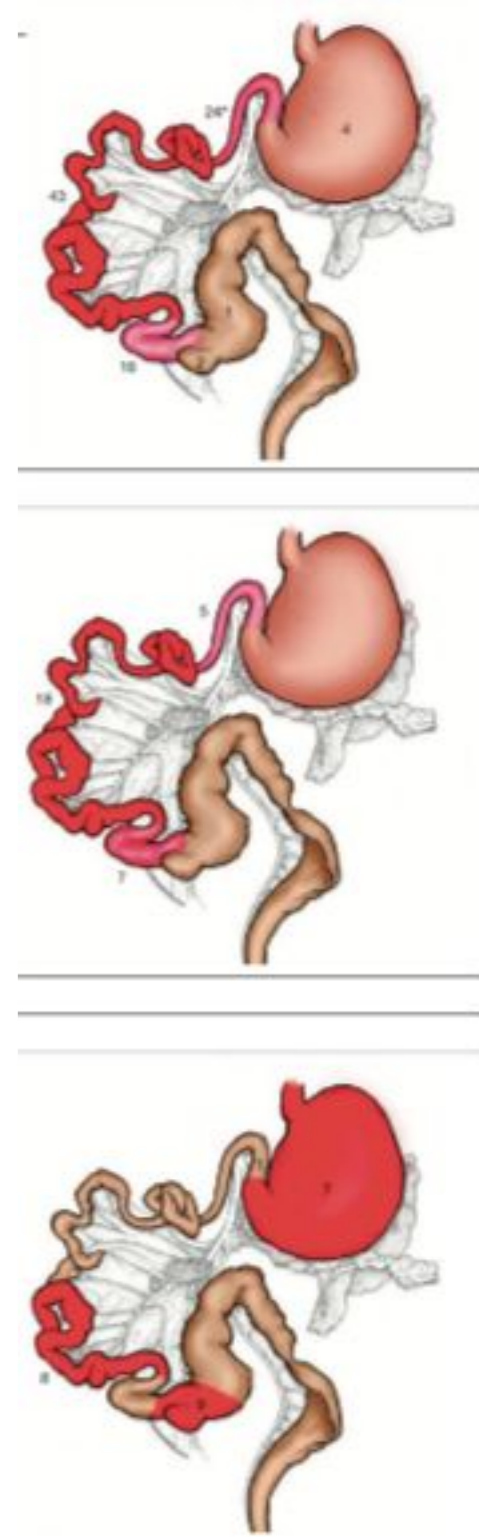
- Нодальная
- Экстранодальная (Алиментарная лимфома)
- Мультицентрическая





# Лимфома

Алиментарная лимфома



# Клинические признаки

- Алиментарная лимфома собак РЕДКОЕ заболевание.  
Статистически составляет лишь 7% от всех лимфом собак!!! (Rassnick KM, Moore AS, Collister KE, et al. Efficacy of combination chemotherapy for treatment of gastrointestinal lymphoma in dogs. J Vet Intern Med 2009;23:317–22.)
- Потеря веса
- Сопровождается выпотом
- В основном являются самостоятельным заболеванием (72%), а в остальных случаях являлись частью комплекса мультицентрической лимфомы (28%) (Frank JD, Reimer SB, Kass PH, et al. Clinical outcomes of 30 cases of canine gastrointestinal lymphoma. J Am Anim Hosp Assoc 2007;43:313–21.)
- Прогнозы будут хуже у пациентов с наиболее разнообразным набором клинических признаков

# Лабораторные изменения

- **Гипоальбунемия 61 - 80% собак** (Rassnick KM, Moore AS, Collister KE, et al. Efficacy of combination chemotherapy for treatment of gastrointestinal lymphoma in dogs. J Vet Intern Med 2009;23:317-22.)
- **Гиперкальциемия** гораздо реже (нет данных)

# Диагностика алиментарных лимфом

- УЗИ ()
- Диагностическая лапартомия/лапароскопия
- Резекция?
- Отбор патогистологического материала
- Цитология (ТИБ, ТИАБ, мазки отпечатки)
- Гистология
- FARR ПЦР
- ИГХ



# УЗИ

- Оценка брюшной полости массовых поражений, сопутствующего поражения органов, лимфаденопатии и абдоминальной лимфаденопатии.
- Ультразвуковые исследования помогает определить объем последующего вмешательства.  
(Диагностическая лапаротомия, лапороскопия)

# Гистология

- Лимфоцитарная лимфома
- Лимфобластная лимфома

# PARR

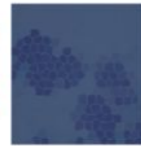
- Определение моноклональной популяции лимфоцитов (Т-клеточные лимфомы, В-клеточные лимфомы)
- Т-клеточные лимфомы

# Лечение

- СНОР протоколы (винкристин, L-аспарагиназа, циклофосфамид, доксорубицин, преднизолон) среднее время 1ой ремиссии 87 дней
- Спасательные протоколы (ломустин, прокарбазин, мустарген) средняя MST 177 дней

# Прогнозы

- Чем более разнообразные клинические проявления заболевания, тем хуже прогнозы. У собак с диареей в качестве предъявляемой жалобы прогноз был худшим: у 13 собак с диареей MST составлял 70 дней против 700 дней у 5 собак без диареи. (Rassnick KM, Moore AS, Collister KE, et al. Efficacy of combination chemo-therapy for treatment of gastrointestinal lymphoma in dogs. J Vet Intern Med 2009;23:317–22.)



## Alimentary Lymphoma in Cats and Dogs

Tracy Gieger, DVM

### KEYWORDS

- Lymphoma • Lymphosarcoma • Chemotherapy • Cancer
- Lymphoid neoplasia • Gastrointestinal neoplasia

### FELINE ALIMENTARY LYMPHOMA

Lymphoma is the most common feline malignancy, and the gastrointestinal (GI) tract is the most common location for this disease.<sup>1</sup> Alimentary lymphoma may affect the upper or lower GI tract, liver, or pancreas, and is characterized by infiltration with neoplastic lymphocytes with or without mesenteric lymph node involvement. Lymphoma can be divided histopathologically into small cell (lymphocytic [LL]; low grade; well differentiated) or large cell (lymphoblastic [LBL]; high grade) types. At one institution, feline GI lymphoma was equally divided among those types,<sup>2</sup> but in another study LL occurred 3 times more often than LBL.<sup>3</sup> Large granular lymphoma (LGL) is a subtype that is characterized by the presence of natural killer T lymphocytes that have characteristic intracytoplasmic granules.<sup>4,5</sup> Clinically these types of lymphoma are distinct entities with different clinical presentations, therapies, and outcomes.

### Etiology and Pathogenesis

Although infection with feline leukemia virus (FeLV) and feline immunodeficiency virus (FIV) are major risk factors for the development of lymphoma, cats with GI lymphoma are usually negative for both viruses.<sup>1,2</sup> *Helicobacter* infection may play a role in the development of feline GI lymphoma.<sup>6</sup> In one study, gastric biopsy samples from 16 of 24 cats with lymphoma were positive for *Helicobacter heilmannii*. The potential importance of this infection is that eradication of the bacteria with antibiotics may resolve or hinder the progression of the underlying neoplasm. Exposure to cigarette smoke is another risk factor for development of lymphoma in cats. Cats living in households with any exposure to cigarette smoke have a 2.4-fold increased risk of developing lymphoma than cats from nonsmoking households, and the amount and duration of exposure is linearly correlated with increasing risk of lymphoma development.<sup>7</sup>

Department of Veterinary Clinical Sciences, Louisiana State University School of Veterinary Medicine, Skip Bertman Drive, Baton Rouge, LA 70803, USA  
E-mail address: tgieger@vetmed.lsu.edu

Vet Clin Small Anim 41 (2011) 419–432  
doi:10.1016/j.cvs.2011.02.001

[vetsmall.theclinics.com](http://vetsmall.theclinics.com)

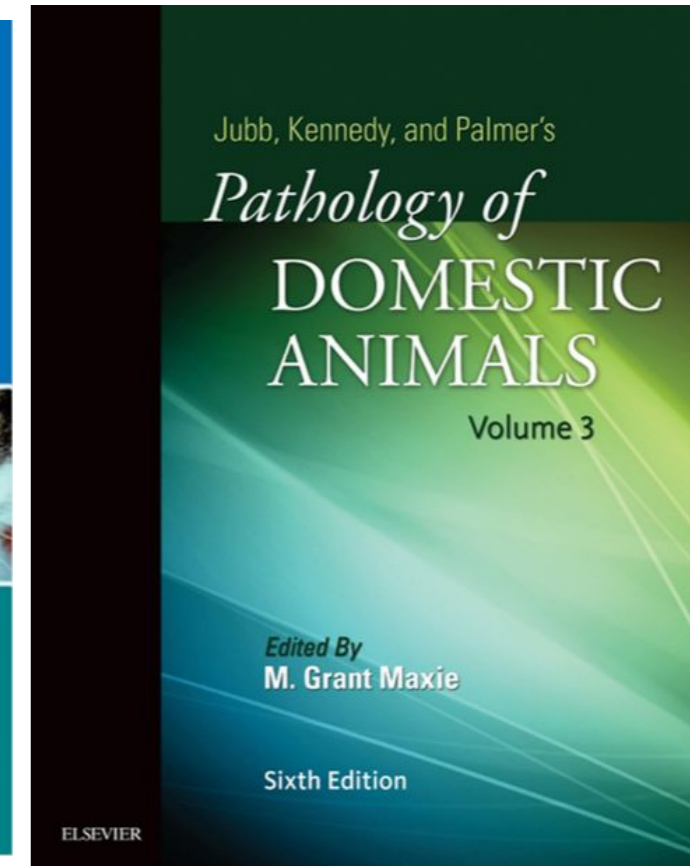
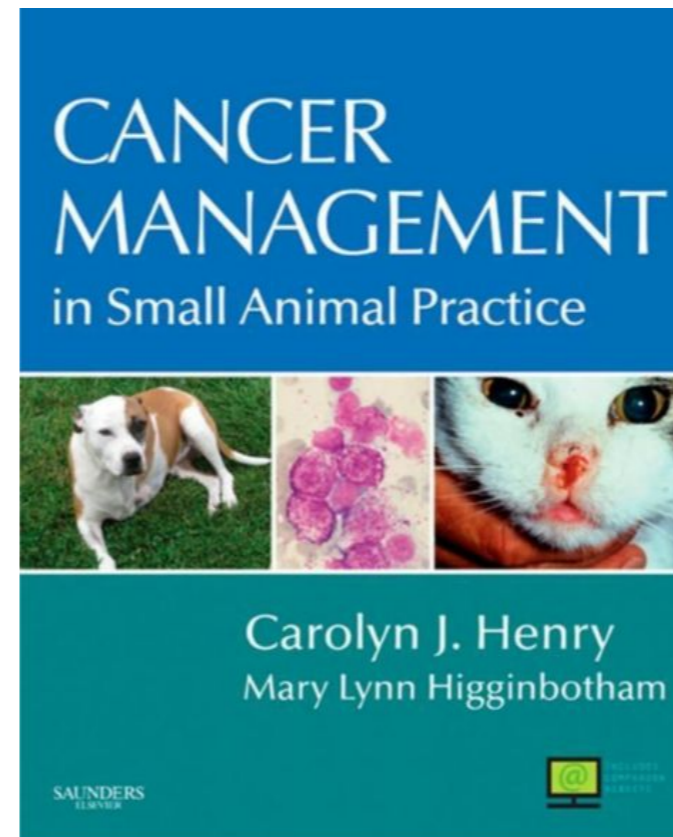
0195-5616/11/\$ – see front matter © 2011 Elsevier Inc. All rights reserved.

## Tumors in Domestic Animals

Fifth Edition

Edited by  
**Donald J. Meuten**  
College of Veterinary Medicine  
North Carolina State University  
Raleigh, NC, USA

WILEY Blackwell



Спасибо за внимание

*Сейлиев Д.А. Ветеринарная клиника неврологии и интенсивной  
терапии.  
seiliev\_da@mail.ru*