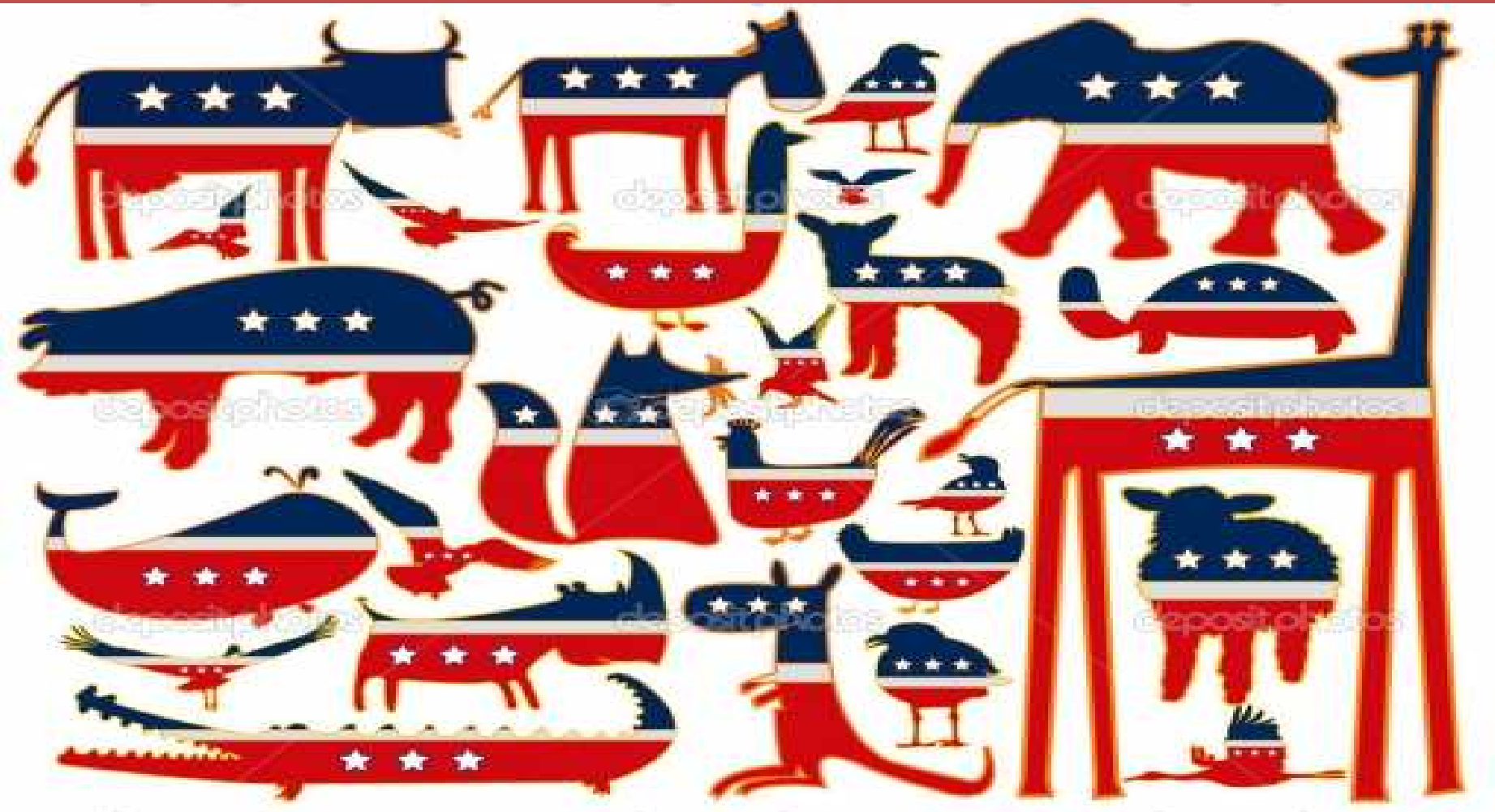




# Клинико-лабораторная диагностика в ветеринарной медицине





# Ветеринарная пропедевтика

Qui bene diagnoscit, bene curat.

Кто хорошо диагностирует, тот хорошо и лечит.

**ПРОПЕДЕВТИКА** (от слова «propedeu»- узнаю)  
– это наука об основах диагностики внутренних болезней.

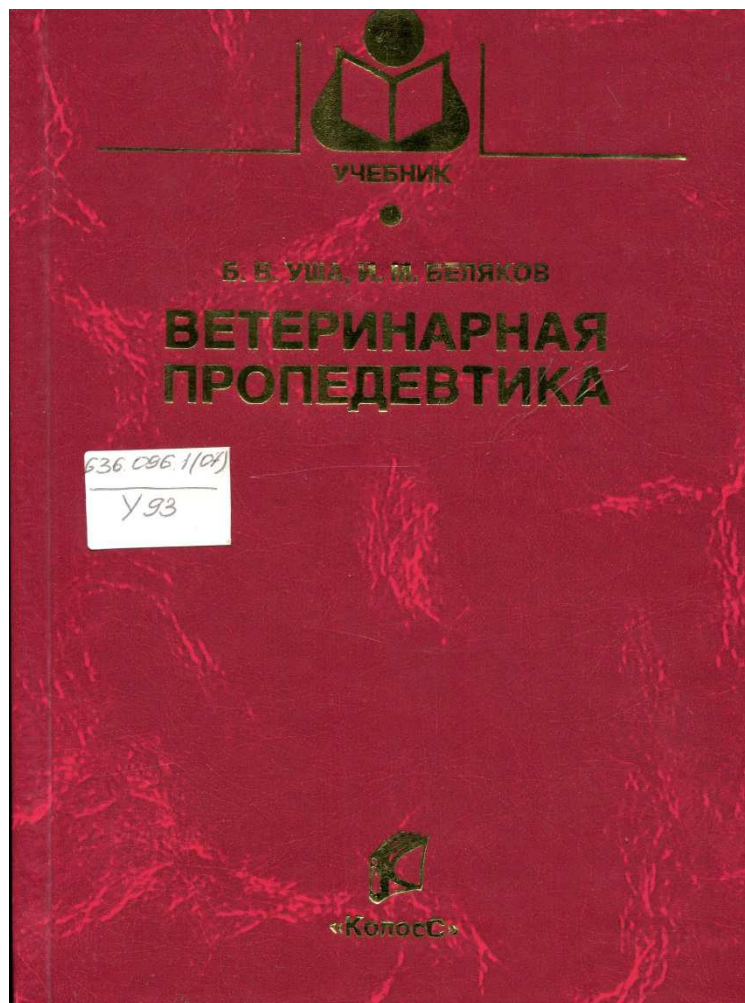
•Основной задачей предмета **Пропедевтики внутренних болезней** является **изучение методов обследования** больных с диагностической целью, а также **изучение симптомов** или признаков **заболеваний**.

636.096.1(07)

У93

Уша, Борис Вениаминович.

Ветеринарная пропедевтика : учебник для вузов по спец. "Ветеринарно-санитарная экспертиза" и напр. "Ветеринарно-санитарная экспертиза" / Б. В. Уша, И. М. Беляков ; под ред. Б. В. Уша. - М. : КолосС, 2008. - 526, [1] с.

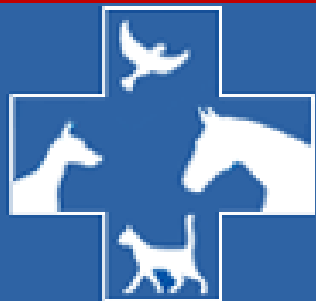


В книге изложены современные методы клинических, лабораторных и специальных исследований домашних сельскохозяйственных животных.

Подробно описаны специальные, инструментальные, графические исследования, которые все шире применяются при диагностике незаразных болезней.

Приведены клинико-физиологические, биохимические показатели физиологического состояния животных разных видов в норме и при патологии.

С учетом последних достижений науки и практики представлены данные по клинической гематологии, энзимологии, эндокринологии и возрастной патологии животных.



# Клиническая диагностика внутренних болезней животных

**КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА** (от греч. *diagnosticon* — способный распознавать) — важнейший раздел клинической ветеринарии, изучающий современные методы и последовательные этапы распознавания болезней и состояния больного животного с целью планирования и осуществления лечебно-профилактических мероприятий.

Термином **«диагностика»** обозначают также процесс целенаправленного ветеринарного обследования больного животного, обобщение и истолкование полученных результатов исследования

636.096.1(07)

К 493

Клиническая диагностика внутренних болезней животных : учебник для студ. аграр. вузов по спец. "Ветеринария" : учеб. пособие для студ. по спец. "Вет. медицина" : учеб. спец. "Вет. санитария", "Вет. медицина" / [С. П. Ковалев и др.] ; под ред. С. П. Ковалева, А. П. Курдеко, К. Х. Мурзагулова. - СПб. [и др.] : Лань, 2014. - 535, [1] с.



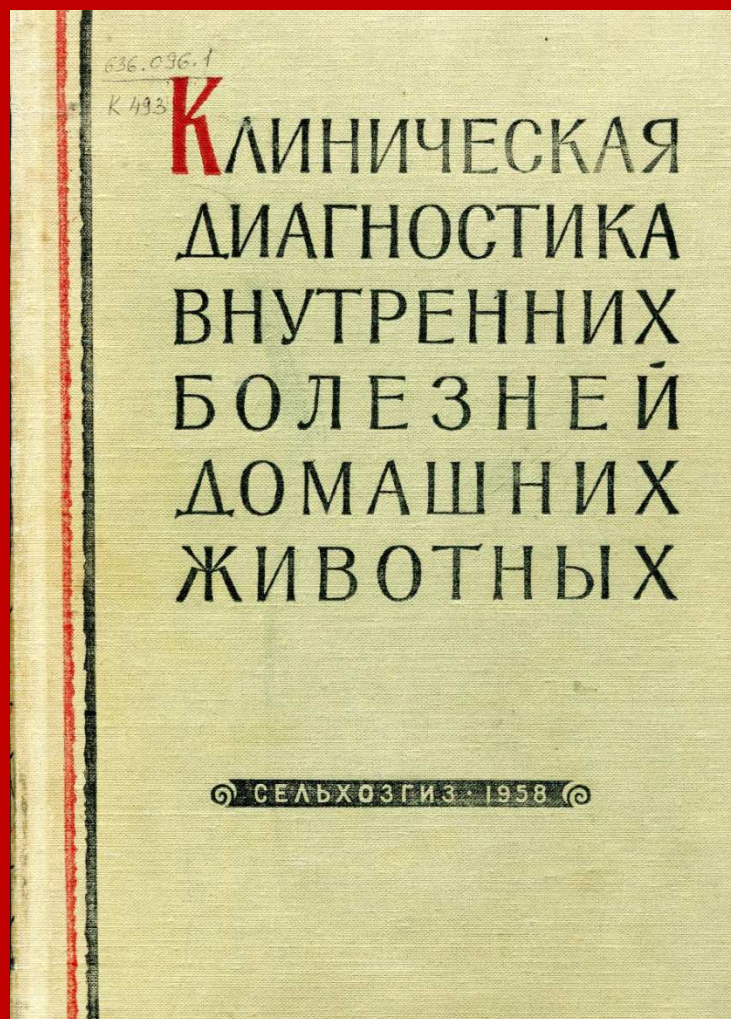
В учебнике освещаются вопросы методологии и основные этапы диагностика заболеваний животных, приводится критический анализ существующих методов. Для каждой системы организма рассматриваются алгоритмы установления диагноза и процедуры их использования на примере некоторых заболеваний сельскохозяйственных животных. Материал изложен по общепринятой форме, соответствует типовым учебным программам образовательных учреждений Российской Федерации, Республики Беларусь и Республики Казахстан и современному состоянию ветеринарной науки и практики. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», ординаторов, ветеринарных врачей.



636.096.1

К493

Клиническая диагностика внутренних болезней домашних животных : учеб. пособия для вет. ин-тов и факультетов / [В. И. Зайцев, А. В. Синев, П. С. Ионов и др.] ; под ред. В. И. Зайцева. - М. : Сельхозгиз, 1958. - 375 с.



В этой книге отражен многолетний клинический материал, накопленный авторами, и освещены последние научные достижения по клинической диагностике.

Отдельные главы книги написаны: профессором В. И. Зайцевым — «Введение», «Методы исследования», «Общее исследование животного», «Исследование дыхательной системы»; профессором А. В. Синевым — «Исследование пищеварительной системы», «Исследование нервной системы»; профессором П. С. Ионовым — «Исследование мочевой системы»; профессором А. В. Васильевым — «Исследование системы крови»; профессором И. Г. Шарбриным — «Исследование сердечно-сосудистой системы».

636.096.1(07)

П691

Практикум по клинической диагностике болезней животных : учеб. пос. для вузов по спец. 310800 "Ветеринария" / М. Ф. Васильев [и др.] ; под ред. Е. С. Воронина. - М. : КолосС, 2003. - 270 с.



С учетом последних достижений науки и практики описаны общие клинические и специальные инструментально-лабораторные методы исследования животных.

Практикум написан преподавателями кафедр клинической диагностики — Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К. И. Скрябина и Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины в соответствии с примерной программой дисциплины «Клиническая диагностика с рентгенологией», рекомендованной Министерством образования РФ.

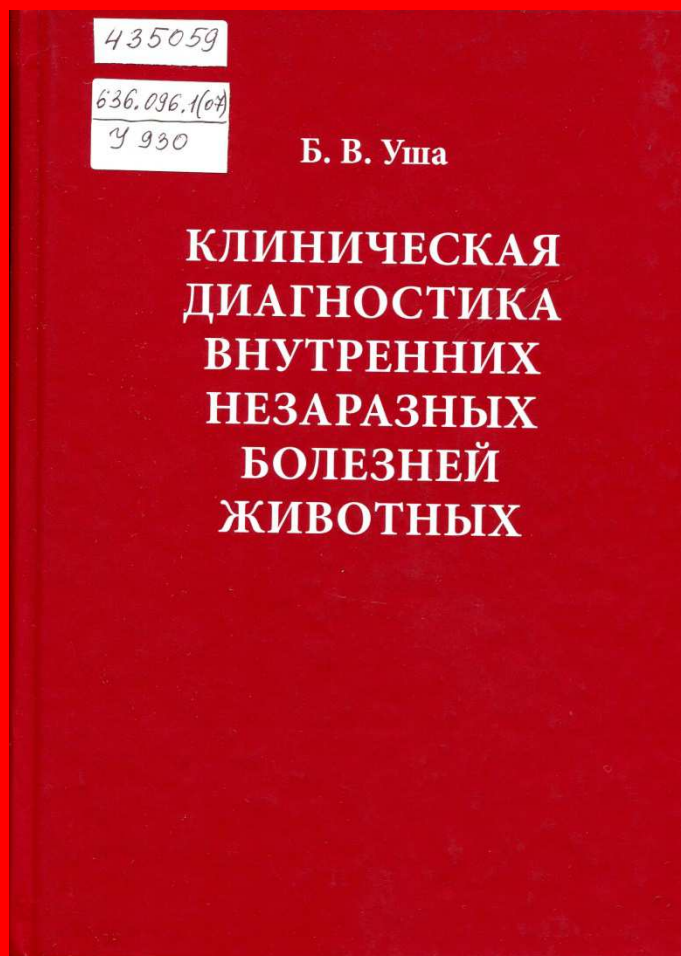


636.096.1(07)

У 930

Уша, Борис Вениаминович.

Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных : учебник для студ. вузов по спец. 310800 "Ветеринария" / Б. В. Уша. - СПб. : Квадро, 2013. - 486, [2] с



Рассмотрены вопросы пропедевтики внутренних незаразных болезней, порядок и методы исследования основных систем организма.

Изложены основы клинической энзимологии, эндокринологии, рентгенодиагностики и возрастной патологии.

Для студентов вузов по специальности «Ветеринария».

Изучение ветеринарии студенты ветеринарных факультетов начинают с клинической диагностики. В соответствии с требованиями квалификационной характеристики по этой дисциплине.

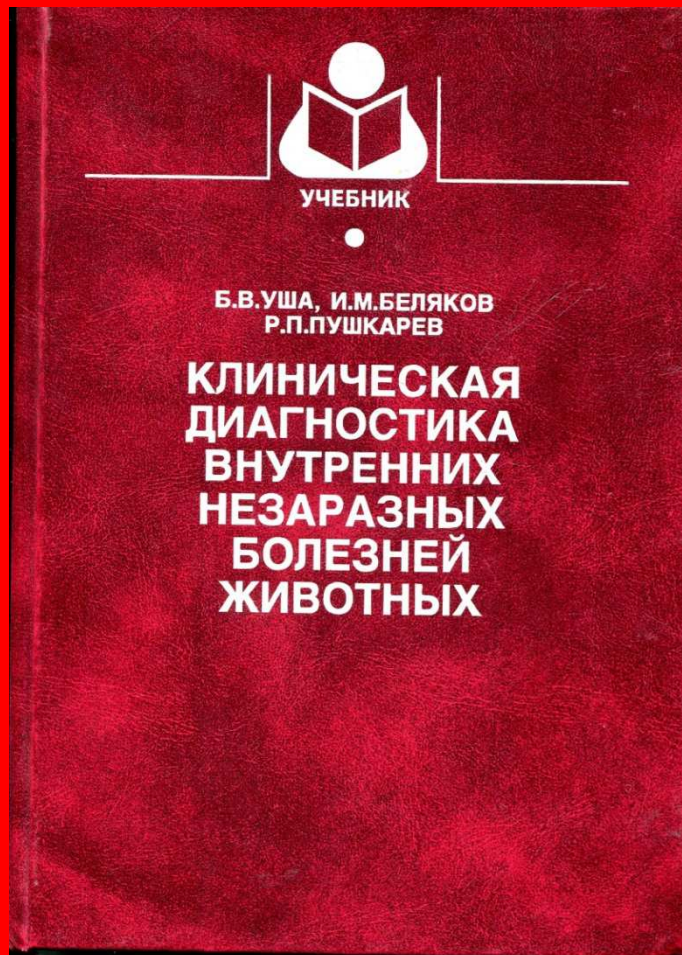


636.096.1(07)

У93

Уша, Борис Вениаминович.

Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных : учебник для вузов по спец. 310800 "Ветеринария" / Б. В. Уша, И. М. Беляков, Р. П. Пушкарев. - М. : КолосС, 2003. - 488 с.



Рассмотрены вопросы  
пропедевтики внутренних  
незаразных болезней, порядок и  
методы исследования основных  
систем организма.

Изложены основы клинической  
энзимологии, эндокринологии,  
рентгенодиагностики и возрастной  
патологии.



# Ветеринарная рентгенология

Получение и применение рентгеновских лучей в исследовательских целях, а также для диагностики и лечения заболеваний человека и животных формирует новую врачебную дисциплину – рентгенологию, являющуюся составным и одним из основных разделов радиологии.



**Виталий Петрович Иванов** — Ветеран труда, уроженец Шебалинского района Горного Алтая. Окончил Горно-Алтайский зооветеринарный техникум, Омский ветеринарный институт. Имеет высшее физико-математическое образование (Омский педагогический институт).

В. П. Иванов является единственным в стране ветеринарным специалистом, который кандидатскую и докторскую диссертации посвятил вопросам ветеринарной рентгенотехники и рентгенологии. Имеет 80 научных публикаций и 28 рационализаторских предложений, два из которых выданы Главным управлением ветеринарии МСХ СССР. С докладом принимал участие в работе XX Всемирного ветеринарного конгресса (г. Салоники, Греция). Более 50 лет посвятил учебно-методической, научной, производственной и литературной деятельности

в области ветеринарной рентгенологии. Организовал пять рентгеновских кабинетов на ветеринарных факультетах сельскохозяйственных вузов, в городских и районных ветеринарных лечебницах.

Её основными разделами в широком смысле являются рентгенотехника, рентгенодиагностика и рентгенотерапия.

Рентгенология служит мостом между теоретическими науками – анатомией и физиологией, с одной стороны, и практической дисциплиной – клиникой, с другой.

*С. А. Рейнберг, сов. клиницист-рентгенолог*

**Ветеринарная рентгенология** – прикладная дисциплина, является частью медицинской рентгенологии, изучающей вопросы применения рентгеновских лучей для исследования животных.



Рентгеноскопия лошади на ветеринарной рентгеновской установке 11В2



Рентгеноскопия собаки на ветеринарной рентгеновской установке 11В2

636.096.1(07)

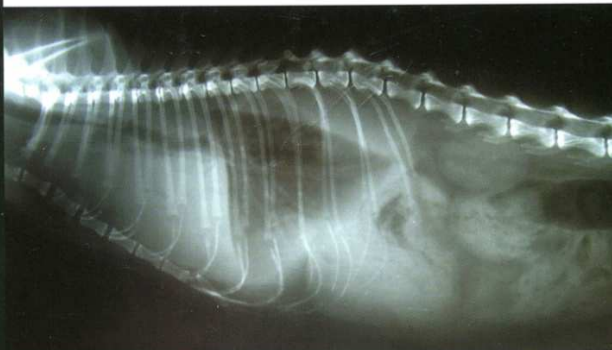
И 201

Иванов, Виталий Петрович.

Ветеринарная клиническая рентгенология : учеб. пособие для студ. вузов по направл.

"Ветеринария" / В. П. Иванов. - СПб. [и др.] : Лань, 2014. - 619, [1] с

# ВЕТЕРИНАРНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ РЕНТГЕНОЛОГИЯ



В. П. ИВАНОВ



Цель данного учебного пособия — ознакомить читателя с методами рентгенологического исследования и методиками рентгенодиагностики различных заболеваний животных.

В книге изложены физико-технические основы ветеринарной рентгенологии с описанием рентготехнического оборудования ветеринарных рентгеновских кабинетов и дополнительных приспособлений для исследования животных.

Подробно рассмотрены вопросы рентгенодиагностики заболеваний опорно-двигательного аппарата, болезней органов грудной и брюшной полостей у животных.

В конце каждого раздела приводятся основные понятия с переводом иностранных терминов.



636.096.1(07)

П 691

Практикум по клинической диагностике с рентгенологией : учеб. пособие : для студ. вузов по спец. 111801 "Ветеринария" / [Е. С. Воронин и др.] ; под общ. ред. Е. С. Воронина, Г. В. Сноза. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 335, [1] с.



С учетом последних достижений науки и практики описаны общие клинические и специальные инструментально-лабораторные методы исследования животных.

Практикум написан преподавателями кафедр клинической диагностики — Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К. И. Скрябина и Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины.



636.096.1(07)

Ф51

Филатов, П. В.

Практические занятия по клинической диагностике с рентгенологией : учебн. пособие для ветеринарных вузов и фак-тов / П. В. Филатов, Н. А. Судаков, И. М. Беляев. - М. : Колос, 1964. - 199 с.



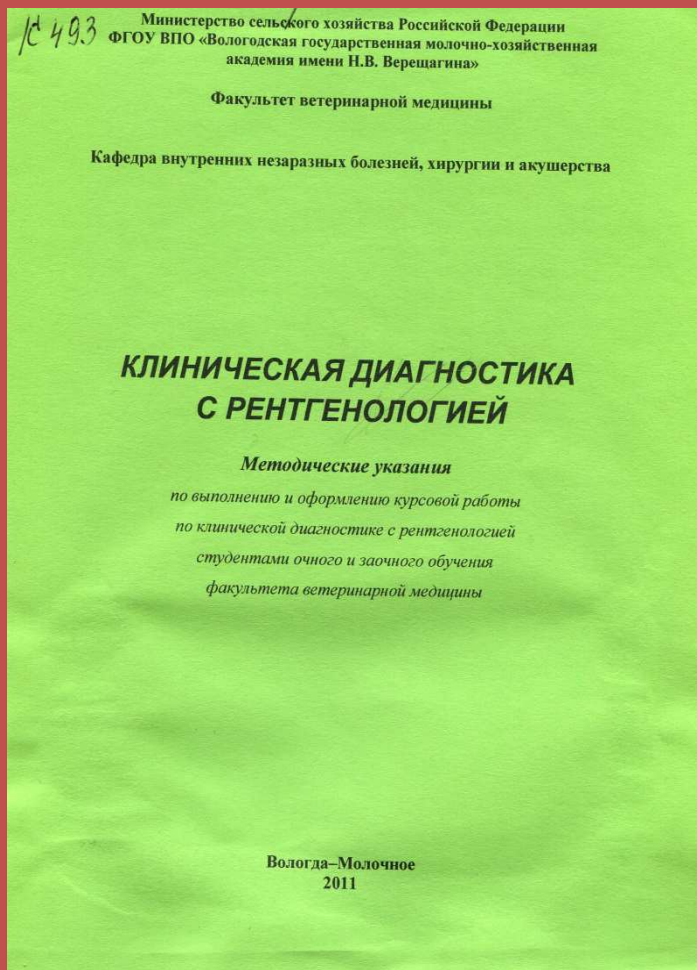
Данное учебное пособие написано преподавателями кафедры Клинической диагностики Московской ветеринарной академии в соответствии с программными требованиями.

Автор разделов «Подход к животным и их фиксация», «Общая диагностика», «Методы исследования системы дыхания» и «Принципы рентгенологического исследования» — доктор ветеринарных наук Я. А. Судаков; разделов «Методика аускультации и перкуссии», «Методы исследования сердечно-сосудистой системы», «Методы исследования пищеварительной системы», «Клинические методы исследования нервной системы» и, «Исследование крови» — доктор ветеринарных наук Я. В. Филатов; раздела «Методы исследования мочеполовой системы и исследование мочи» — кандидат ветеринарных наук И. М. Беляев.

636.096.1(071)

К493

Клиническая диагностика с рентгенологией : метод. указания по выполн. и оформл. курсовой работы по клинической диагностике с рентгенологией студ. очного и заочного обучения факультета ветеринарной медицины / [Н. М. Лукинская] ; МСХ РФ, ФГОУ ВПО ВГМХА, Факультет ветеринарной медицины, Кафедра ВНБ, хирургии и акушерства. - Вологда ; Молочное : ИЦ ВГМХА, 2011. - 10 с.



Методические указания по выполнению и оформлению курсовой работы по клинической диагностике с рентгенологией предназначены для студентов очной и заочной форм обучения факультета ветеринарной медицины.

При выполнении курсовой работы студенты впервые получают представление о том, как проводится полное клиническое исследование больных (здоровых) животных и как следует увязывать данные лабораторных исследований с полученными клиническими показателями. При этом каждый студент самостоятельно проводит общие, специальные и дополнительные исследования.



# Ультразвуковая диагностика (УЗД)

Ультразвуковая диагностика — это визуальная методика, использующая звуковые волны высокой частоты.

Ультразвуковая диагностика — это визуальная методика, дающая широкие перспективы в практической ветеринарии.

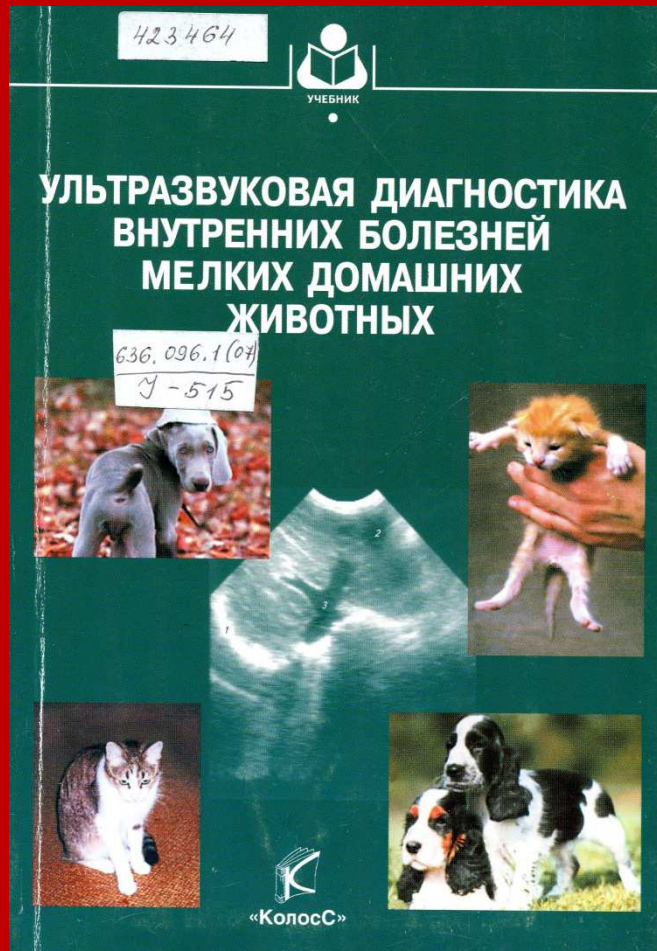
Это распознавание заболеваний с помощью ультразвука, который позволяет не только получить изображение внутренних органов и тканей, но и оценить их движение.



636.096.1(07)

У515

Ультразвуковая диагностика внутренних болезней мелких домашних животных : учеб. пос. для вузов по спец. 310800 "Ветеринария" / [А. М. Шабанов и др. ; под ред. В. В. Ракитской]. - М. : КолосС, 2005. - 135, [1] с.



Дана характеристика эхографического метода исследования, изложена методика его применения.

Приведены эхограммы с описанием признаков заболеваний сердца, органов брюшной и тазовой полости, глаз, щитовидной и паращитовидной желез.

Цель данного пособия — показать возможности УЗИ для диагностики внутренних болезней животных, а также недостатки данного метода.



636.096.1

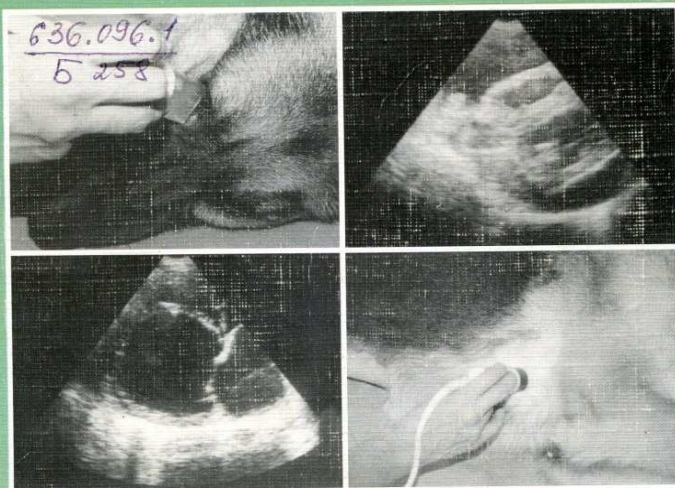
Б258

Барр, Фрэнсис.

Ультразвуковая диагностика собак и кошек : пер. с англ. / Ф. Барр . - М. : Аквариум, 2001. - 207 с.

ПРАКТИКА ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА

# УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА СОБАК И КОШЕК



Диагностический ультразвук — это визуальная методика, дающая широкие перспективы в практической ветеринарии.

В книге описываются процедуры проведения ультразвуковой диагностики заболеваний у собак и кошек, подробно описывается техника биопсии под контролем ультразвука.

Книга будет полезна в качестве справочника как практикующим ветеринарам, так и студентам ветеринарных институтов



# Флюорография

Хорошее является единственным и самым большим препятствием к лучшему.

*Эдвард де Бонно, канадский учёный*

В ветеринарной практике все больше находит широкое применение эффективный рентгенологический метод — флюорография.

Флюорография – популярный метод рентгенологического исследования, совмещающий в себе рентгеноскопию и фотографию.

Флюорография, обладая хорошей разрешающей способностью, близкой к рентгенографии, имеет перед рентгеноскопией и рентгенографией ряд преимуществ.

Так, по сравнению с рентгеноскопией она позволяет: наиболее полно выявить ранние формы различных болезней; иметь объективную документацию; значительно снизить профессиональную вредность для лиц, проводящих рентгенологические исследования.

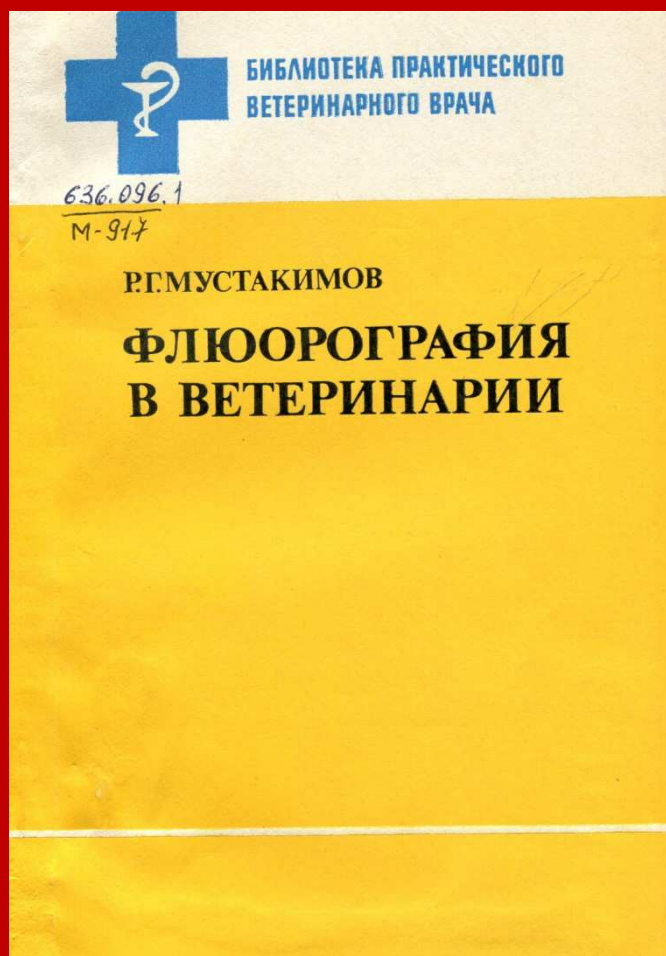
636.096.1

М917

Мустакимов, Рашид Галяутдинович.

Флюорография в ветеринарии : б-чка практ. вет. врача / Рашид Галяутдинович

Мустакимов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Агропромиздат, 1985. - 111 с.



Даны методы ранней диагностики с помощью рентгенфлюорографического аппарата бронхопневмоний и нарушения фосфорно-кальциевого обмена у крупного и мелкого рогатого скота и диагностики беременности у овец.

В дополнение к первому изданию (вышло в 1974 г ) приводятся режимы флюорографии грудной клетки у телят, овец, коз, поросят, нутрий. Рекомендованы способы массовых обследований животных.

Для ветеринарных специалистов.

636.096.1

У362

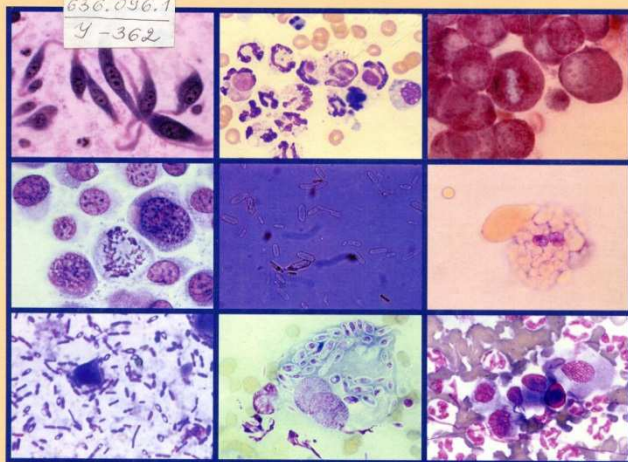
Уиллард, Майкл.

Лабораторная диагностика в клинике мелких домашних животных / М. Д. Уиллард, Г. Тведтен, Г. Г. Торнвальд ; пер. с англ. Л. И. Евелевой. - 3-е изд. - М. : Аквариум, 2004. - 430, [2] с.

424894  
**ПРАКТИКА ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА**

М. Уиллард • Г. Тведтен • Г. Торнвальд

**ЛАБОРАТОРНАЯ  
ДИАГНОСТИКА  
В КЛИНИКЕ МЕЛКИХ  
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ**



«АКВАРИУМ»

В книге в сжатой форме приводится полезная информация о наиболее распространенных ядовитых веществах, имеющих клиническое значение, их источниках, клинических признаках, токсичности, механизме действия, диагностике, а также широко применяемых на практике методах лечения животных при отравлениях.

В заключительной главе приводятся практические рекомендации относительно порядка взятия и хранения проб, установления контакта с диагностическими лабораториями с целью исследования образцов, а также оценки полученной информации.

Книга содержит большое количество таблиц и справочного материала





# Эндоскопические методы исследования желудочно-кишечного тракта

Внедрение в ветеринарную практику эндоскопических методов исследования дает возможность быстро и точно поставить или подтвердить диагноз при минимальном травмировании организма.

Эндоскопические методы исследования желудочно-кишечного тракта включают:

- эзофагоскопию,
- гастроскопию,
- дуоденоскопию,
- колоноскопию ,
- лапароскопию.

636.096.1(07)

C143

Садовникова, Наталья Юрьевна.

Эндоскопические исследования желудочно-кишечного тракта мелких домашних животных : методическое пособие / Н. Ю. Садовникова, М. О. Собешанская, А. В. Лебедев ; РУДН, Каф. вет. патологии, Вет. центр ООО "Группа СМАВЗ". - М. : АКВАРИУМ ЛТД, 2003. - 47 с

ПРАКТИКА ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА

636-096.1(071)  
C143

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО  
ТРАКТА У МЕЛКИХ  
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ



«АКВАРИУМ»

В этом пособии приводятся данные по истории развития эндоскопии, основные принципы устройства эндоскопов, аппаратура, применяемая при эндоскопии, хранение, обработка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов, подготовка к эндоскопии, обезболивание, положение животного при исследовании и размещение персонала, разобраны показания и противопоказания, методики различных видов эндоскопии, нормальная эндоскопическая картина, завершение исследования, осложнения.

Благодарим за внимание!

