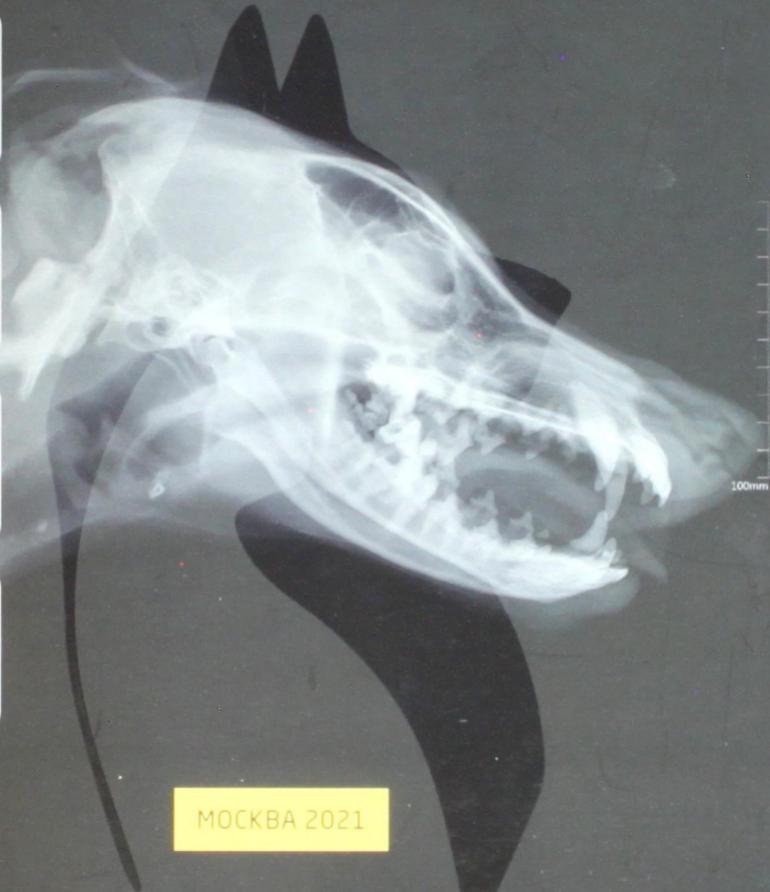
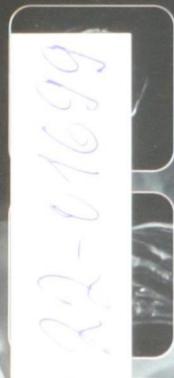


22-1699

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Ю.Н. МЕЛИКОВА Я.А. ЯГНИКОВА

ДИАГНОСТИКА ПАТОЛОГИЙ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ У СОБАК И КОШЕК



МОСКВА 2021

Ю. Н. МЕЛИКОВА Я. А. ЯГНИКОВА

ДИАГНОСТИКА
ПАТОЛОГИЙ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ
У СОБАК И КОШЕК





ДИАГНОСТИКА ПАТОЛОГИЙ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ У СОБАК И КОШЕК

УДК 619

ББК 48.7

М 47

Рецензенты:

Сотников В.В. — Главный врач ООО «Ветеринарная клиника неврологии, травматологии и интенсивной терапии», к.в.н.

Ватников Ю.А. — Директор департамента ветеринарной медицины аграрно-технологического института ФГАОУ ВО РУДН, д.в.н., профессор

**М 47 МЕЛИКОВА ЮЛИЯ НИКОЛАЕВНА, ЯГНИКОВА ЯНА АЛЕКСАНДРОВНА
ДИАГНОСТИКА ПАТОЛОГИЙ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ У СОБАК И КОШЕК**
— М.: Офтальмология, 2021. — 164 с.

Основной проблемой постановки окончательного диагноза при патологиях носовой полости являются сложности диагностики. Так как носовая полость — это закрытая от визуального осмотра структура, всегда сложно сказать наверняка, какая патология у конкретного пациента. Благодаря МРТ и Риноскопии мы с уверенностью до 90% можем предположить, с какой патологией мы столкнулись. Нужно помнить, что окончательный диагноз ставится на основании морфологического исследования.

Книга «Диагностика патологий носовой полости у собак и кошек» предназначена для студентов, начинающих и практикующих ветеринарных специалистов. В книге описаны режимы МРТ, протоколы исследования и описание МР-картины при патологиях носовой полости, описаны возможности эндоскопической и Rg-диагностики при патологиях носовой полости, представлена классификация онкологических заболеваний носовой полости, методы диагностики, описаны варианты лечения. Часто встречающихся заболеваний носовой полости, некоторые доброкачественные процессы носовой полости и носоглотки, характеристики опухолевого процесса и варианты лечения заболеваний.

УДК 619

ББК 48.7

М 47

ISBN 978-5-903624-63-8

© Меликова Ю. Н., Ягникова Я. А. 2021

© Издательство «Офтальмология», 2021



ВВЕДЕНИЕ.....	5
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	6
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ	11
МР-взвешенные изображения.....	19
Импульсные последовательности	25
Сигналы на МР-изображениях, интерпретация томограмм.....	34
Артефакты изображения на МР-снимках	37
Контрастирование при проведении магнитно-резонансной томографии	45
Безопасность при проведении магнитно-резонансной томографии	50
МР-ИЗОБРАЖЕНИЕ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ В НОРМЕ	52
Анатомическое строение носовой полости.....	53
Магнитно-резонансная томография носовой полости в норме	56
ОПУХОЛИ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ У СОБАК И КОШЕК: КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ, МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЕ	63
Клинический осмотр и сбор анамнеза жизни и болезни.....	67
Дифференциальная диагностика опухолей носовой полости у собак и кошек	70
Дополнительные методы обследования животных с подозрением на новообразование носовой полости	76
Рентгенографическое исследование	76
Риноскопия	80
Магнитно-резонансная томография в диагностике опухолей носовой полости	92
Стадия онкологического процесса носовой полости и прогноз	110



ДИАГНОСТИКА ПАТОЛОГИЙ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ У СОБАК И КОШЕК

Выбор тактики лечения пациентов с опухолевым поражением носовой полости	113
Пример преоперационного выполнения МРТ животному с диагнозом «Низкодифференцированный рак носовой полости»	119
ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ У КОШЕК..... 123	
Аневризмальная киста носовых раковин (конхальный (назальный) полип). Этиология. Диагностика. Лечение....	123
Назофарингеальный полип. Этиология. Диагностика. Лечение.....	130
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	145
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	147