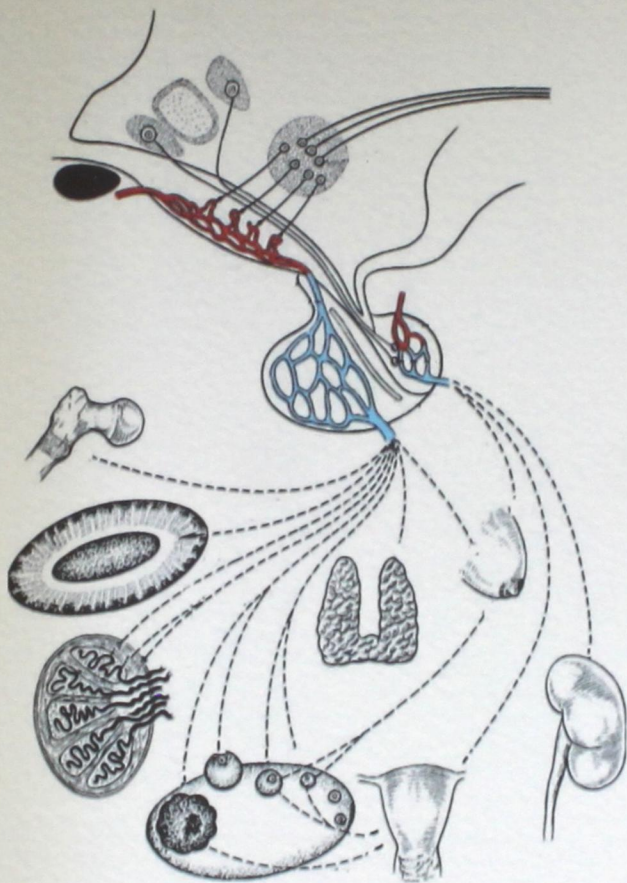


22-5915

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ГИЛЬДИКОВ Д. И.



ДИЗРЕГУЛЯЦИОННАЯ ПАТОЛОГИЯ ЭНДОКРИННОГО АППАРАТА У ЖИВОТНЫХ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

ГИЛЬДИКОВ Д. И.

ДИЗРЕГУЛЯЦИОННАЯ ПАТОЛОГИЯ ЭНДОКРИННОГО АППАРАТА У ЖИВОТНЫХ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Издательство Эдитус
Москва

УДК 619:616.43(075)
ББК 48.7я73
Г47

Гильди́ков Д. И.

Г47 Дизрегуляционная патология эндокринного аппарата у животных, учебное пособие / Д. И. Гильди́ков // М.: Эдитус, 2022. – 136 с.

ISBN 978-5-00149-788-2

В учебном пособии представлены сведения о эндокринном аппарате, этиологии, патогенезе, клинических проявлениях и последствиях нарушения его функционирования у животных разных видов. С современных позиций показана взаимосвязь периферических эндокринных желез и гипоталамуса с гипофизом. Помимо часто встречаемых эндокринопатий (гипо- и гипертиреоз, сахарный диабет, гиперкортицизм), обращено внимание на малоизученные в ветеринарной практике патологии: гипофизарный нанизм, несахарный диабет, гиперальдостеронизм и др., что представляет практический интерес для студентов, обучающихся на ветеринарных факультетах.

Предназначено для студентов, слушателей факультета повышения квалификации, аспирантов, практикующих ветеринарных специалистов.

УДК 619:616.43(075)
ББК 48.7я73

Рецензенты:

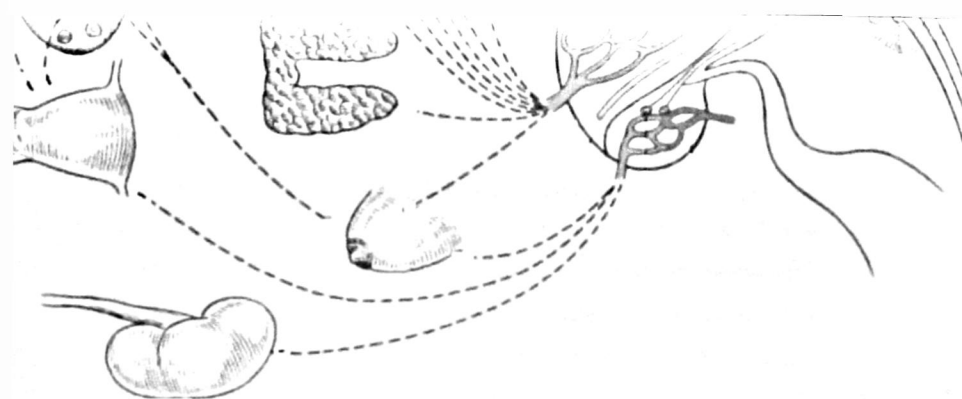
Ватников Ю. А., доктор ветеринарных наук, профессор, директор департамента ветеринарной медицины ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»;

Денисенко В. Н., доктор ветеринарных наук, профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ — МВА имени К. И. Скрябина.

ISBN 978-5-00149-788-2

© Гильди́ков Д. И., 2022

© Оформление. Издательство «Эдитус», 2022



СОДЕРЖАНИЕ

1. СОВРЕМЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ЭНДОКРИННОМ АППАРАТЕ ЖИВОТНЫХ	7
2. ОБЩАЯ ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ РАССТРОЙСТВ ФУНКЦИЙ ЭНДОКРИННОГО АППАРАТА У ЖИВОТНЫХ	15
3. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГИПОТАЛАМО — ГИПОФИЗАРНОЙ СИСТЕМЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ	20
4. ПАТОЛОГИЯ ГИПОТАЛАМУСА	29
5. ПАТОЛОГИЯ ГИПОФИЗА	32
5.1. Патология передней доли гипофиза	36
<i>Нарушение продукции соматотропного гормона</i>	36
<i>Изменение синтеза адrenокортикотропного гормона</i>	45

<i>Роль гипоталамо-гипофизарной системы и надпочечников в стресс-реакции</i>	49
<i>Нарушение продукции тиреотропина</i>	54
<i>Изменение синтеза гонадотропинов</i>	56
<i>Дисфункция секреции пролактина</i>	59
<i>Дисфункция синтеза липотропина</i>	62
5.2. Патология задней доли гипофиза.....	63
 6. НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	69
Изменения в организме животных после тиреоидэктомии или химической блокады.....	73
Гипофункция щитовидной железы у животных.....	75
Гиперфункция щитовидной железы.....	82
 7. ПАТОЛОГИЯ ПАРАЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ.....	87
 8. НАРУШЕНИЯ ЭНДОКРИННОЙ ФУНКЦИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	94
 9. ПАТОЛОГИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ.....	102
Гиперфункция надпочечников.....	107
 10. НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИИ ТИМУСА.....	116
 11. ПАТОЛОГИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭПИФИЗА.....	120

12. НАРУШЕНИЕ ВНУТРИСЕКРЕТОРНОЙ ФУНКЦИИ ПОЛОВЫХ ЖЕЛЕЗ.....	123
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	131
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	132