

21-4495

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

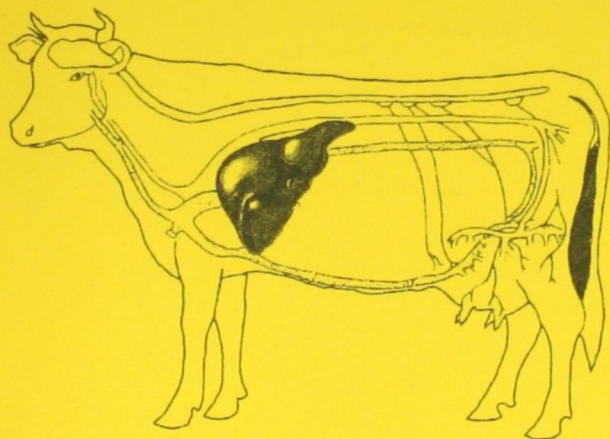
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

И.И. Усачев, А.В. Кубышкин

Экономическое обоснование
фармакокоррекции функции печени
при различных патологиях у животных

Учебное пособие



Брянская область, 2019

21-04495

УДК 330:619:616.36 (07)
ББК 65:48.72
У 74

Усачев, И. И. Экономическое обоснование фармакокоррекции функции печени при различных патологиях у животных: учебное пособие / И. И. Усачев, А. В. Кубышкин. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. – 94 с.

ISBN 978-5-88517-322-3

Авторы: Доктор ветеринарных наук профессор кафедры терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии И.И. Усачев.

Доцент кафедры экономики Брянского ГАУ, кандидат экономических наук Кубышкин А.В.

Рецензенты:

профессор кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии ВМиБ брянского ГАУ, доктор биологических наук Менькова А. А.;

профессор кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно – санитарной экспертизы института ВМиБ Брянского ГАУ, доктор ветеринарных наук Иванов В.П.

Учебное пособие имеет целью обобщить данные отечественных и зарубежных ученых, изучающих функциональную деятельность печени в норме и при различных патологиях у животных. Систематизировать фармакологические препараты, разрешенные к применению в нашей стране, влияющие на функцию печени.

Для широкого круга ветеринарных специалистов, практикующих ветеринарных врачей, преподавателей, аспирантов, студентов, обучающихся по специальности ветеринария.

Рекомендовано к изданию методической комиссией института ветеринарной медицины и биотехнологий Брянского ГАУ, протокол №11 от 26.06.2019 г.

ISBN 978-5-88517-322-3

© Усачев И. И., 2019

© Кубышкин А. В., 2019

© Брянский ГАУ, 2019

Содержание

Введение	3
1. Экономическое обоснование применения современных фармакологических препаратов при лечении и профилактики болезней животных	4
2. Морфофункциональная характеристика печени у животных	10
2.1. Топография и строение печени.....	10
2.2. Гистология печени.....	12
2.3. Неонатальное и постнатальное развитие печени	21
2.4. Особенности роста и строения печени у разных видов животных	24
2.5. Роль печени в жизнедеятельности животных.....	27
3. Диагностика состояния печени.....	30
3.1. Клиническое обследование животных	31
3.2. Лабораторные методы исследования	33
3.3. Дополнительные методы исследования	39
4. Основные заболевания печени и желчных путей у животных	42
5. Лекарственные препараты, применяемые при заболеваниях печени.....	58
5.1. Холеретические средства	59
5.2. Холекинетические средства	62
5.3. Холелитолитические средства.....	64
5.4. Гепатопротекторные средства.....	68
5.5. Лекарственные растения, применяемые при заболеваниях печени	77
Заключение.....	83
Список литературы.....	87