

*Аннотации изданий, представленных
на XXII Международную выставку-презентацию учебно-методических изданий,
Россия (Сочи), 23–27 сентября 2014 г.*

Ветеринарные науки

ОБЩАЯ ФАРМАКОГНОЗИЯ

(учебное пособие)

Скосырских Л.Н., Столбова О.А.

*ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный
университет Северного Зауралья», Тюмень,
e-mail: rus72-78@mail.ru*

Учебное пособие «Общая фармакогнозия» подготовлено сотрудниками кафедры незаразных болезней животных Института биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВПО Государственный аграрный университет Северного Зауралья (авторы-составители: Скосырских Л.Н., Столбова О.А.) в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом ВПО, по направлению подготовки (специальности) 111801 – «Ветеринария» квалификация (степень) «специалист» специализации «Ветеринарная фармация».

В арсенале современных лекарственных средств препараты растительного происхождения составляют 25-30%, а в некоторых фармакотерапевтических группах их число достигает почти 70%. Лекарственные средства растительного происхождения применяют в качестве мочегонных, слабительных, отхаркивающих, кардиотонических, седативных средств. Применение растительных лекарственных средств в современной гуманной и ветеринарной медицине является основой фитотерапии и отчасти используется в медикаментозной терапии. Фармакогнозия вместе с другими ветеринарными, фармацевтическими и биологическими дисциплинами формирует профессиональные знания ветеринарного врача высшей квалификации.

Учебное пособие состоит из 7 разделов: «Введение. Основные термины и понятия», «Некоторые сведения по терминологии и морфологии растений. Морфологические группы РЛС», «Возделывание лекарственных растений», «Заготовка лекарственного растительного сырья», «Сушка и стандартизация лекарственного растительного сырья», «Упаковка, маркировка, транспортировка и хранение цельного растительного сырья». В пособии рассмотрены основные термины и положения фармакогнозии – науки на стыке дисциплин – ботаники, химии, фармакологии, фармацевтической технологии, ветеринарной медицины; приведены правила возделывания, сбора, сушки, первичной обработки и хранения лекарственных растений. В каждом разделе даны вопросы мотивации и указаны цели изучения. Для контроля и закрепления знаний в конце каждой темы или по ходу ее даются задания, а также излагаются

основные требования к знаниям и умениям по изучаемому разделу. Каждая тема содержит теоретический материал и практическую часть, включающую работу на занятии, в том числе тесты и ситуационные задачи. Пособие иллюстрировано 4 таблицами и 29 рисунками, снабжено 9 приложениями (в т.ч. формами нормативно-контрольных документов), приведена основная и дополнительная литература для подготовки к занятию.

Материал изложен в доступной форме, что имеет немаловажное значение для учебного пособия, которое предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения специальности 111801 «Ветеринария». Пособие может быть использовано для самостоятельной работы студентов биологических факультетов, а также представлять интерес для практических ветеринарных специалистов и для всех интересующихся лекарственными растениями.

ДЕМОДЕКОЗ ЖИВОТНЫХ

(учебное пособие)

Столбова О.А., Скосырских Л.Н.

*ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный
университет Северного Зауралья», Тюмень,
e-mail: rus72-78@mail.ru*

Для сохранения продуктивности животных и увеличения рентабельности скотоводства необходима ликвидация болезней инфекционной, инвазионной и незаразной этиологии. Среди болезней инвазионной этиологии значительное место занимают болезни, вызванные тромбидиформными клещами, в частности, демодекозы животных.

В настоящее время заболевания паразитарной этиологии у животных имеют широкое распространение, в связи с этим наблюдается повышенный спрос специалистов данной области. С другой стороны внедрение в паразитологическую практику современных методов диагностики позволяет более глубоко изучать процессы развития заболеваний и соответственно предъявляет высокие требования к подготовке соответствующих специалистов. Последнее подразумевает подготовку ветеринарных специалистов – паразитологов, оказывающих квалифицированную помощь при указанных патологиях животных.

Целью подготовки ветеринарных врачей-паразитологов является приобретение глубоких теоретических знаний по специальности и практических навыков по диагностике и терапии паразитарных заболеваний.

Учебное пособие освещает современные методы диагностики демодекозов животных, а также вопросы вредоносности демодекозных клещей, о причинении хозяйствам значительного экономического ущерба, который состоит из снижения продуктивности животных, большого процента их гибели, замедления в развитии молодняка, недополучения потомства, дополнительных расходов на восполнение упитанности животных после перенесенного заболевания, затрат на проведение ветеринарных мероприятий и др. В настоящем издании изложены современные схемы лечебно-профилактических мероприятий при демодекозной инвазии.

Учебное пособие состоит из двух частей – общей и специальной. В общей части описываются понятие, классификация и биология клеща, вызывающего данное заболевание. В специальной части изложены причины заболевания, клиническая картина, постановка диагноза и дифференциальная диагностика инва-

зии и комплексные лечебно-профилактические мероприятия.

В приведенных разделах указана четкая трактовка системной патологии с учетом современных достижений науки в отношении данной инвазии.

Вопросы теории, предлагаемые для изучения, соответствуют программе и лекционному курсу.

Представленное учебное пособие подготовлено с учетом литературных данных и опытов авторов, изложено на 60 страницах печатного текста и состоит из введения, основной части, списка использованной литературы, представлен иллюстрированный материал – фотографии, таблицы.

Учебное пособие является систематизированным изданием для студентов учебных заведений (специалистов, бакалавров, магистров) направлений: 111201, 111801 – «Ветеринария»; аспирантов, преподавателей вузов, практикующих ветеринарных врачей и заводчиков собак.

Медицинские науки

КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ У БОЛЬНЫХ ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ

(пособие для врачей, ординаторов, интернов)

Лебедева В.Ф., Казенных Т.В., Пытина Л.П.,
Бурдовицына Т.Г., Мартыненко Л.И.,
Мальцева С.Н.

ФГБУ «НИИПЗ» СО РАМН, Томск,
e-mail: kazennyh@sibmail.com

Лабораторные исследования – наиболее массовые в здравоохранении. От 30 до 45% случаев заболеваний не могут быть верифицированы без данных объективного обследования, среди которых клинические лабораторные исследования составляют от 60 до 80%. Понятие медицинской нормы основано на результатах обследования репрезентативной группы практически здорового населения. Получаемые данные могут иметь некоторые различия, связанные с региональными особенностями населения, использованием различных методов исследования, что обуславливает необходимость создания в каждом регионе своих лабораторно-диагностических нормативов. В настоящее время лабораторная диагностика приобретает не только лечебное, но и социально-экономическое значение, ибо чем полнее комплекс исследований, тем точнее диагностика заболеваний и короче пребывание больного в стационаре. Лабораторно-диагностические методы в динамике служат объективным показателем активности болезненного процесса и дают возможность корректировать терапевтические мероприятия, определять прогноз заболевания. Важным аспектом эффективности и качества лечебного процесса является динамический мониторинг лабораторных

исследований, позволяющий изучить влияние психотропных препаратов на отдельные органы и системы организма, корректировать терапию, оценивать её эффективность, определять прогноз заболевания. В пособии приведены наиболее используемые лабораторные показатели в соответствии с нормами. Данный перечень акцентирован на диагностические методы, применяемые в клинике ФГБУ «НИИПЗ» СО РАМН. Приведены наиболее часто встречающиеся отклонения от нормы, обусловленные профилем клин-

ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ

(учебник для вузов)

Медведев И.Н., Завалишина С.Ю.,
Кутафина Н.В.

Курский институт социального образования,
филиал Российского государственного социального
университета, Курск, e-mail: ilmedv1@yandex.ru

Настоящий учебник посвящен физиологии висцеральных систем – одному из важнейших разделов биологии и как наука представляет собой систему достоверных знаний о процессах жизнедеятельности и функциях организма. В учебнике подчеркнута, что предметом изучения физиологии является макроорганизм животного и человека.

Во всех разделах издания прослеживается мысль, что физиология изучает физиологические процессы и функции живого организма на уровне клеток, тканей, органов и организма в целом, в их взаимосвязи между собой и с учетом влияний условий окружающей среды, технологии содержания, а также поведенческие реакции с глубоким познанием механизмов