

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