

эти показатели, которые показывают уровень послевузовской учебы ветеринарных специалистов.

Таким образом, факультету повышения квалификации и кафедрам академии необходимо постоянно работать над улучшением качества и организации учебного процесса с учетом активного изучения слушателями новейших достижений науки и ветеринарной практики. Главному управлению ветеринарии управлениям ветеринарии облсельхозпродов необходимо осуществлять постоянный контроль за периодичностью послевузовской учебы ветеринарных специалистов на факультете повышения квалификации и переподготовки кадров академии. Учеба кадров, их профессиональный уровень дает наибольшую эффективную отдачу.

УДК 619:616-091

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

М.С.Жаков

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

В подготовке врача ветеринарной медицины большое значение имеет изучение студентами специальной дисциплины – патологической анатомии, которая является базовой наукой для ветсанэкспертизы и клинических дисциплин – эпизоотологии, паразитологии, хирургии, внутренних незаразных болезней, акушерства, болезней мелких животных.

В условиях дефицита учебного времени с целью интенсификации обучения студентов по патологической анатомии болезней животных и совершенствования методического уровня преподавания мы в течение нескольких лет изучали новые методические подходы к преподаванию этой дисциплины.

Для этого определили следующие критерии: уровни изучения патоморфологических процессов (их 7); в организме животных 11 анатомических систем; системный принцип описания патоморфологии болезней, в противовес принятой до сих пор протокольной форме.

Нами разработаны патологоанатомические диагнозы (алгоритмы) более 200 незаразных и заразных болезней животных. В них называются патологические процессы лишь в тех системах, в которых выявляются наиболее яркие, имеющие диагностическое значение, патоморфологические изменения при той или иной болезни, дается их описание по определенной схеме. В других системах называются лишь патологические процессы без детального описания.

Например: при бешенстве в ЦНС – негнойный лимфоцитарный энце-

фалит, узелки бешенства и тельца Бабеша - Негри; ящуре и оспе - инфекционная сыпь в системе кожного покрова; эмкаре жвачных - газовая гангрена в мышечной системе; висне-мэди овец - негнойный лимфоцитарный энцефалит и интерстициальная пневмония; болезни Гамборо кур - некротический бурсит; беломышечной болезни - восковидный некроз скелетных мышц и миокарда; энзоотическом зобе - коллоидная дистрофия щитовидной железы и т. д.

При заразных болезнях, протекающих с явлениями сепсиса, выделяют септический очаг, если он имеется, и септический комплекс, включающий геморрагический диатез, лимфаденит, септическую селезенку, зернистую и жировую дистрофию печени, почек и миокарда.

Системный принцип описания патоморфологии болезней (их алгоритмы) позволяет приблизить учебные задачи к потребностям практической врачебной работы; облегчает формирование врачебного мышления у студентов; упрощает без снижения качества научной информации, описание патоморфологии болезней; обеспечивает выделение отдельных блоков научной информации, которые важны для запоминания при постановке патологоанатомического и нозологического диагнозов и оформления документации вскрытия; облегчает написание учебников и учебных пособий и их изучение, уменьшает их листаж, что позволяет вводить новую информацию. Студенты активно готовятся к освоению клинической патологической анатомии (секционного курса) и выполнению курсовой работы.

Патологоанатомические диагнозы (алгоритмы) легко программируются для персонального компьютера с целью постановки патологоанатомического и нозологического диагнозов и дифференциальной патоморфологической диагностики болезней.

Опыт преподавания в течение нескольких лет по системному принципу патоморфологии болезней животных показал более высокий уровень усвоения учебного материала студентами и получил положительную оценку преподавателей, студентов и врачей ветеринарной медицины.

Разработанный нами системный принцип описания патологической анатомии болезней животных широко используется при написании курсовых и дипломных работ, кандидатских и докторских диссертаций. На этом принципе нами подготовлены и изданы следующие книги: "Вскрытие животных и патологоанатомические диагнозы болезней" (1992г.), "Практикум по патологической анатомии с.-х. животных" (1997г.), "Вскрытие животных и дифференциальная патоморфологическая диагностика болезней" (1998 г.).