

УДК 619:616.995

Совершенствование преподавания курса паразитологии

Ятусевич А. И., Карасев Н. Ф., Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Развитие биологической и ветеринарной наук ведет к открытию новых и более активному изучению описанных ранее биологических объектов, в том числе и паразитических форм различных видов. Это дает возможность четко дифференцировать по этиологии заболеваний, которые проходили под групповыми диагнозами или же определялись как болезни невыясненной этиологии. В последние 10 - 15 лет изучены такие заболевания как изоспорозы и криптоспориозы животных, оlluланоз свиней и др. Исследования А. И. Ятусевича (1987-1993 гг.), М. В. Якубовского и А. В. Ежелева (1990 г.), М. В. Якубовского, Т. Я. Мяцовой и С. И. Лавор (1991 г.) и др. показывают, что такие инвазии как изоспороз свиней, криптоспориозы телят, свиней, пушных зверей, оlluланоз свиней имеют широкое распространение в хозяйствах Беларуси. Вместе с тем, расширение хозяйственно-экономических связей с другими государствами привело к возникновению на территории нашей республики новых болезней или опасности их заноса.

В связи с вышесказанным возникает необходимость расширения учебной программы по паразитологии, введением в нее для изучения ряда новых болезней. При этом предварительно изучаются вопросы биологии возбудителей и эпизоотологии инвазий в республике, клиническое проявление и патоморфологические изменения. Особое внимание уделяется методам диагностики и лечебно-профилактическим мероприятиям. По вводимому в программу заболеванию опытные преподаватели готовят подробные методические указания, которые изучаются и обсуждаются всеми преподавателями и старшими лаборантами, готовящими материал для занятий. Готовятся наглядные пособия со схемами развития возбудителей, макро- и микропрепараты. Затем проводится научно-методический семинар преподавателей кафедры по данной проблеме. Только после такой подготовки вносятся дополнения в тематические планы лекций и лабораторно-практических занятий. На лекции студентов предупреждают о том, что данное заболевание в учебнике не описано. Материал излагается более подробно, и студенты тщательно его конспектируют. Им дается список дополнительной литературы.

При наличии в клинике животных с соответствующими диагноза-

ми с каждой группой проводится клиническое занятие, во время которого студенты собирают анамнестические данные о больном животном, проводят общее клиническое обследование, собирают материал для лабораторной диагностики и проводят его изучение. Совместно с преподавателем ставится диагноз и назначается лечение больного животного. При отсутствии животного с соответствующим диагнозом студенты изучают развитие возбудителя и вопросы посмертной и прижизненной диагностики, используя таблицы, слайды, макро- и микропрепараты.

Такая подготовка к введению в программу малоизвестных или новых болезней дает возможность студентам основательно изучить их и при переходе к производственной деятельности своевременно распознать эти болезни и правильно организовать лечебно-оздоровительные мероприятия.

Большое значение коллектив кафедры придает проблемам экологии в организации оздоровительных мероприятий при паразитозах животных. По широко распространенным болезням студентам даются материалы по фитотерапии и пастбищной профилактике.

Для организации кураций всегда завозятся в клинику кафедры продуктивные животные, больные паразитозами. На каждое больное животное назначаются два студента-куратора, которые работают по составленному руководителем плану. На кафедре разработаны и периодически переиздаются методические указания по выполнению и оформлению истории болезни и курсовых работ. Руководствуясь планом преподавателя и методическими указаниями, кураторы под контролем врача-ординатора собирают анамнестические данные, проводят полное клиническое обследование, устанавливают диагноз, назначают и проводят лечение. При этом широко используются препараты из растительного сырья (пшима, полынь, хвоя и др.).

Вопросы фитотерапии и пастбищной профилактики обязательно включаются в дипломные работы. При выполнении дипломных работ студенты руководствуются "Методическими указаниями по выполнению дипломных работ по паразитологии" (А. И. Ятусевич, 1981 г.). На кафедре разработаны и изданы рекомендации по применению лекарственных и кормовых растений при паразитарных болезнях животных (1993 г.), учебное пособие "Фитотерапия при паразитозах животных". Для лучшей организации пастбищной профилактики паразитозов разработаны методические указания по паразитологическому обследованию объектов внешней среды.

Знание вопросов фитотерапии и пастбищной профилактики позволяют выпускникам успешно осуществлять оздоровительные мероприятия в условиях дефицита или экологической вредности препаратов.