

О ПРЕПОДАВАНИИ СПЕЦКУРСА «ОСНОВЫ ПАРАЗИТОЦЕНОЛОГИИ» ДЛЯ МАГИСТРОВ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Зон Г. А.

Сумский государственный аграрный университет, Украина

Создание промышленных аграрных предприятий с высокой концентрацией поголовья на ограниченной территории при применении интенсивных технологий привело к эволюционизации паразитов различной природы, изменило определенным образом взаимоотношения между бактериями, вирусами, простейшими и гельминтами. Появились устойчивые ассоциации паразитов, которые вызывают заболевания с атипичным течением, невыраженными клиническими признаками и массовой гибелью животных. В связи с этим возникла необходимость в обобщении информации о паразитоценозах и ассоциативных болезнях сельскохозяйственных животных и включении этого материала в подготовку врачей ветеринарной медицины.

В связи с этим на факультете ветеринарной медицины Сумского ГАУ разработан и читается спецкурс «Основы паразитологии» для магистров ветеринарной медицины. Теоретический курс составляет 20 часов, практический 28 часов. Дисциплина состоит из общей и специальных частей.

При изложении общей части освещаются такие вопросы, как паразитизм и особенности паразитов различной природы, их жизненных циклов; понятие о паразитизме и паразитах; виды паразитизма; распространение паразитизма в живом мире, пути проникновения паразитов в организм хозяев; взаимоотношения между паразитами различной природы, паразитофауна и среда; взаимоотношения между паразитом и хозяином; воздействие паразитов на хозяина и хозяина на паразитов; основы иммунитета; учение о паразитоценозе; этиология и механизмы патогенеза паразитоценозов, понятие о микропаразитоценозе.

В специальной части рассматриваются следующие вопросы: спектр ассоциаций паразитов; простые и сложные ассоциации паразитов сельскохозяйственных животных; влияние ассоциации возбудителей на организм хозяина; особенности ассоциативно протекающих болезней сельскохозяйственных животных и птиц; основные направления диагностики, профилактики и борьбы с ассоциативными болезнями сельскохозяйственных животных и птиц