

СОБОЛЕВСКАЯ О.С., студентка

Научный руководитель **КИРІАНЕВА Е.А.**, канд. вет. наук

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ АТЛАНТА И ЭПИСТРОФЕЯ МУФЛОНА И ДОМАШНЕЙ КОЗЫ

В литературе отсутствуют сведения в отношении анатомического строения костей осевого скелета муфлона и домашней козы. Учитывая, что эти данные могут быть полезными при определении их видовой принадлежности, были исследованы особенности анатомического строения нетипичных шейных позвонков муфлона и козы.

Материалом для исследования явились: атлант и эпистрофей от муфлона и козы. Методика включала: осмотр, измерение, сравнение и фотозскизы.

Проведенными нами исследованиями установлено, что нетипичные шейные позвонки (атлант и эпистрофей) муфлона в целом сходны с таковыми домашней козы, поскольку оба вида животных относятся к подсемейству Козлы и Бараны (*Caprinae*), но просматриваются и определенные отличия, связанные с разной средой обитания и природно-климатическими условиями, к которым приспособились животные.

Первый шейный позвонок – атлант у муфлона имеет массивные округлые крылья, расположенные во фронтальной плоскости. У козы атлант характеризуется тонкими, каудально заостренными крыльями, наклоненными вентрально. У муфлона на вентральной дуге хорошо выражен вентральный бугорок, у козы вентральная дуга имеет гребень.

Второй шейный позвонок – эпистрофей имеет ряд особенностей. У муфлона осевой гребень в виде пластины приподнят каудально. У козы осевой гребень в виде клюва, нависающий над зубовидным отростком. Зубовидный отросток у муфлона полуконический, у козы полуцилиндрический. У муфлона у основания поперечно-реберных отростков эпистрофея есть межпоперечные отверстия, у козы последние отсутствуют. Поперечно-реберные отростки у муфлона округлые, у козы шиловидные. Вентральный гребень эпистрофея четко выражен у козы, и в каудальном направлении он опускается вниз. У муфлона гребень выражен слабо.

На основании проведенного исследования можно сделать заключение, что атлант и эпистрофей муфлона и домашней козы

имеют специфические особенности, присущие каждому из этих видов животных, что позволяет определить их видовую принадлежность.

УДК 798.2:636.12

СТЕЖКО Е.И., студентка

Научный руководитель **БЫЛИЦКИЙ Н.М.**, кандидат с.-х. наук,
доцент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

ТРЕНИНГ СПОРТИВНОЙ ЛОШАДИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К СОРЕВНОВАНИЯМ ПО ТРОЕБОРЬЮ

Одной из актуальных в современном спорте является проблема правильной, нефорсированной подготовки молодой лошади к соревнованиям по троеборью, которые требуют большой силы и выносливости. Такая подготовка достигается правильным распределением нагрузки на организм лошади и грамотным составлением тренировок на достаточно большой промежуток времени.

Цель исследования – изучение значения группового и индивидуального тренинга в подготовке молодых и взрослых лошадей в программе троеборья. Исследования проводились на базе конно-спортивной школы, расположенной в г. Горки. Тренинг проводился с теми лошадьми, которые в дальнейшем должны выступать по полной троеборной программе с равномерным распределением нагрузок. При подготовке по предложенной ниже системе были запланированы заранее и продуманы планы тренировок. Нагрузку на лошадь повышали, руководствуясь ее опытом, характером, а также техникой прыжка.

Для пятилетних лошадей, согласно опытам, рекомендуется планировать первые облегченные соревнования по троеборью. Для шестилеток – первые старты по сокращенной программе (с отрезками А и Д). Семилетнюю лошадь готовят к участию в первых больших соревнованиях с таким расчетом, чтобы участок кросса не был слишком длинным. Восемилетняя лошадь, как правило, уже полностью созрела физически, и к ней предъявляли соответствующие повышенные требования. Наилучшим для троеборной лошади считается возраст от 9 до 14 лет. Когда наступило время серьезных выступлений, был разработан план выступлений лошади на текущий год. Обязательно должны быть запланированы два сезонных пика наивысших нагрузок в году.

Основным звеном данного тренировочного плана является интервальная работа на галопе, важной частью которой является преодоление небольших препятствий высотой до 100–110 см,