

лируемых животных с синдромом печеночной недостаточности наблюдали увеличение показателей АлАТ, АсАТ в 34 и 38 раз соответственно, а также увеличение общего билирубина выше предельного значения в 50 раз. У животных без клинических признаков печеночной недостаточности отмечено повышение содержания общего билирубина, мочевины, щелочной фосфатазы, снижение активности холинэстеразы, снижение уровня глюкозы, незначительное снижение альбумина. При лабораторном исследовании мочи отмечено высокое содержание билирубина и уробилина. При ультразвуковом исследовании печени были выявлены изменения, характерные для жирового гепатоза, острого и хронического гепатита, острого и хронического холецистита, макронодулярного и микронодулярного цирроза, очаговых новообразований в печени.

Как самостоятельное заболевание патология печени составила 15% от всех заболеваний, с которыми владельцы животных обратились в ветеринарную клинику. Из них гепатозы составили 44%, гепатиты - 25%, холецистит - 20%, цирроз - 9%, новообразования печени - 2%. У 64% исследованных животных отсутствовали клинические симптомы, которые бы свидетельствовали о нарушении функций печени или эти явления носили по большей части легкий характер. Диагноз на патологию печени подтверждали на основании анамнестических данных, клинических признаков, данных биохимического исследования крови и мочи, УЗ - исследования печени.

УДК 619:611:636.5

**ШУТЕНКО К.В., ТОЯКОВ Д.А.**, студенты (Российская Федерация)

Научный руководитель **Баданова Э.В.**, канд. вет. наук, ветеринарный врач

ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

## **АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ КОСТЕЙ ТАЗОВОЙ КОНЕЧНОСТИ СТРАУСА ЭМУ**

Страус Эму – это самая большая нелетающая австралийская птица из отряда казуарообразных. Ранее эму относили к страусообразным, но в 1980-е годы классификация была пересмотрена. В нашей стране разведение страусов Эму находится на начальном этапе развития. В перспективе страусоводческие фермы могут поставлять на российский рынок мясо, обладающее высокой пищевой и биологической ценностью, способное составить альтернативу традиционным видам мясного сырья, прежде всего телятине и говядине.

По результатам собственных исследований нами установлено, что скелет тазового пояса представлен подвздошной, седалищной и лобковой костями. Подвздошная кость срастается поясничными позвонками и крестцовой костью, которые образуют вместе единый тазовый пояс. Подвздошная кость срастается с седалищной костью в кра-

ниальной и каудальных частях. Между данными костями находится большое седалищноподзвонное отверстие. Седалищная и лонная кости имеют вид лентовидной пластины. Седалищная кость срастается подвздошной и лобковой костями в краниальной части. Лобковые кости не срастаются между собой. Вход в тазовую полость широкий. Свободный отдел тазовой конечности представлен бедренной костью, большеберцовозаплюсневой костью, костями плюсны и фалангами пальцев. Бедренная кость на проксимальном эпифизе имеет один вертел округлой формы. Шейка бедренной кости плохо выражена. Вертлужная ямка неглубокая. Из костей голени наиболее развита большеберцовая кость, которая имеет трехгранную форму в проксимальном эпифизе. Тело большеберцовой кости имеет округлую форму. Малоберцовая кость редуцирована и срастается с большеберцовой костью в проксимальном эпифизе. Дистальный эпифиз большеберцовой кости срастается с проксимальным рядом костей заплюсны и называется большеберцовозаплюсневой костью. С костями плюсны срастаются средний и дистальный ряды костей заплюсны. Кости плюсны состоят из трех костей, наиболее развита из них - третья. На дистальной фаланге опорным является третий палец. Второй и четвертый пальцы короче, чем третий. Каждый палец состоит из четырех фаланг.

УДК 304.2:37.91.212-027.63

**ЭЛЬ-БАХИСИ МОХАММАД**, слушатель (Саудовская Аравия)

Научный руководитель **КУЛИК Л.В.**, канд. филол., наук, преподаватель  
УО «Гомельский государственный технический университет  
им. П.О. Сухого», г. Гомель, Республика Беларусь

### **ЛИНГВОСОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ КОМПОНЕНТ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ**

В современной социокультурной ситуации становится насущной потребностью обращение к культуре во всех сферах жизнедеятельности человека. Это усиливает необходимость изучения языка в контексте его культурных смыслов и предназначений. Реализация лингвосоцио-культурного подхода состоит в целевой и содержательно-процессуальной ориентации образовательного процесса на овладение иностранными студентами русским языком как системой сохранения и передачи культурных ценностей, средством постижения славянской культуры в контексте общемировой.

Апелляцию к такому компоненту, как социальная и культурная среда, предполагает один из самых серьезных и всеобъемлющих методов изучения иностранного языка – лингвосоциокультурный. Цель изучения языка с помощью данного метода – облегчение понимания собеседника, формирование восприятия на интуитивном уровне.

Лингвосоциокультурный компонент ценностных ориентаций студентов определяется сформированностью представлений о языке как объективной реальности, части мира, феномене культуры,