

ражена. На медиальной поверхности является круглая ямка, где фиксируется связка головки бедренной кости. Ширина головки – 1,9 мм, а высота – 1,7 мм, их соотношение 89,5%, то есть она является овалом, что позволяет ей легко войти в суставное отверстие. Вертел слабо выражен. Проксимальный край латеральной поверхности бедренной кости с краниальной стороны имеет мышечный бугорок.

Наличие или разной степени выраженность седалищно-лонного окна, различные формы и размеры седалищного отверстия, отличие формы и относительных размеров структурных элементов тазобедренного сустава козодоя вообще, обусловлены действием функциональных нагрузок на тот или иной из указанных участков. То есть чем больше функциональных нагрузок, тем меньше выражено седалищно-лонное окно, и наоборот.

УДК 612.35:612.63:6.39

**КРАСНОВСКАЯ М.Д., ГЛАДЫШЕВА А.Е.**, студенты  
(Российская Федерация)

Научный руководитель **Бахта А.А.**, канд. биол. наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

### **ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПЕЧЕНИ У СУКОЗНЫХ КОЗ**

Целью исследования было выявление динамики показателей, характеризующих состояние печени у коз зааненской породы в зависимости от срока сукозности.

Исследование было проведено в Ленинградской области Северо-Западного региона Российской Федерации на козах зааненской породы. В группу опыта входили 30 коз зааненской породы в возрасте от одного года до четырех, подобранных по методу пар-аналогов. В группе выделено две подгруппы – сукозные козы и несуконные козы. Забор крови осуществляли 5-кратно в течение всей сукозности (5 месяцев) один раз в месяц. В крови определяли активность АлАТ, АсАТ, щелочной фосфатазы, концентрацию общего билирубина по общепринятым методикам.

Результаты исследований представлены в таблице.

При анализе данных по показателям, характеризующим работу печени, отмечено, что у сукозных коз в течение всей сукозности сохраняются значения, которые указывают на развитие токсического повреждения данного органа. Так, отмечается увеличение активности печеночных ферментов, таких как аминотрансферазы, и увеличение концентрации билирубина. Таким образом, у сукозных коз наблюдается нарушение работы печени вследствие эндогенной интоксикации, это необходимо учитывать при содержании и эксплуатации коз в период сукозности.

**Таблица 1 - Динамика показателей, характеризующих состояние печени у коз зааненской породы в зависимости от месяца сукозности**

Показатель	Сукозные козы					Несукозные козы	Норма
	1 месяц сукозности	2 месяц сукозности	3 месяц сукозности	4 месяц сукозности	5 месяц сукозности		
АлАТ, МЕ	7,5±1,2	8,5±0,9	11,5±0,85	12,5±1,1	14,55±1,25*	8,0±0,55	6,5-7,9
АсАТ, МЕ	5,5±0,8	6,2±1,1	8,15±1,3	9,66±1,25	14,5±1,3*	7,2±0,46	5,5-8,0
ЩФ,МЕ/л	55,5±9,95	69,8±7,85	89,74±8,51	142,3±12,5	180,5±11,55*	55,6±4,2	21-183
Общий билирубин, ммоль/л	5,5±1,25	8,5±1,3	10,55±1,25	12,5±1,55	14,6±2,01*	5,8±1,05	0,17-9,55

Примечание. \*- статистически достоверно относительно показателей животных контрольной группы ( $p < 0,05$ ).

УДК 376.1

**КРЫНИН Т.Д.**, студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Курыло О.В.**, магистр психол. наук, старший преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

### **«БАРЬЕРЫ» В МЕЖКУЛЬТУРНОМ ОБЩЕНИИ**

Многочисленные примеры из исторической практики взаимодействия культур свидетельствуют, что в самом процессе межкультурной коммуникации изначально заложен конфликтный потенциал. На пути к взаимопониманию в процессе коммуникации люди, сталкиваясь с разнообразными этнокультурными интересами и различиями, вынуждены добиваться более полного и адекватного понимания себя и партнеров. Для этого зачастую приходится пересматривать некоторые ценности собственной культуры. Кроме того, партнеры по коммуникации по-разному и с разной степенью адекватности реагируют на культурные особенности друг друга. Отсюда и диапазон таких реакций достаточно широк – от пассивного неприятия ценностей других культур до активного противодействия их проявлению и утверждению.

В широком смысле слова «барьеры» определяются как проблемы, возникающие в процессе взаимодействия, препятствующие ему или снижающие его эффективность. В межкультурной коммуникации выделяют следующие «барьеры»: допущение сходства; языковые различия; ошибочные интерпретации невербальных действий; влияние стереотипов и предрассудков; бессознательное стремление давать оценку всем незнакомым культурным явлениям; тревога и напряжение из-за неопределенности поведения партнеров по межкультурной коммуникации.