

учащихся девочек от занятий математикой, естественными науками, спортом и другими «мужскими» предметами. Поддерживают эти стереотипы и родители через оплату курсов, репетиторов для подготовки к поступлению, т.к. они оказывают давление на выбор девочки, которая еще не является экономически самостоятельной и не имеет возможности на 100% влиять на выбор будущей профессии. В основном этот выбор соответствует стереотипам. Таким образом, нарушаются права не только с гендерной позиции, но и право свободного выбора.

Эта тема официально не поднималась в работах до 90-х годов на основании «отсутствия» данной проблемы. Гендерные различия в образовании, основанные на стереотипах, часто не осознаются населением, и особенно женским, как реальная проблема и реальная угроза правам женщин. Решение этой проблемы невозможно без преодоления стереотипов в нашем традиционном сознании и, в первую очередь, в сознании самих женщин.

УДК 636.296:611.716.4

КОВАЛЬЧУК Н.В., студент

Научный руководитель: **КАРЕЛИН Д.Ф.**, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

СРАВНИТЕЛЬНАЯ АНАТОМИЯ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ЛАМЫ И КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Лама – животное, принадлежащее к семейству верблюдов. Обитает в плоскогорьях Анд, Перу, Боливии и Чили. В соответствии с суровыми местными условиями жизни природа наградила этих животных великолепным густым, тёплым, мягким мехом.

Возможно, разведение лам в нашей республике найдет своё распространение. Однако сведения об анатомическом строении этих животных в доступной нам литературе очень поверхностны. Поэтому целью нашего исследования явилось изучение особенностей строения верхнечелюстной кости. Для сравнения использовалась верхнечелюстная кость крупного рогатого скота.

Верхнечелюстная кость (*os maxillare*) парная. Она состоит из трёх основных частей: тела, носовой пластинки и нёбного отростка. Мы представляем сравнительную анатомию данной кости у ламы и крупного рогатого скота.

У ламы на альвеолярном крае тела верхней челюсти находятся по 5 луночек для коренных зубов, в то время как у крупного рогатого скота – по шесть. Если у крупного рогатого скота явно выражен беззубый край, то у

ламы на беззубом крае имеется луночка для клыка. У крупного рогатого скота верхнечелюстной бугор хорошо выражен, а у ламы слабо и приподнят дорсально.

Носовая пластина у крупного рогатого скота плоская и на её лицевой поверхности имеется лицевой бугор. У ламы лицевой бугор отсутствует и носовая пластина вогнута. Подглазничное отверстие у крупного рогатого скота открывается на уровне первого коренного зуба, а у ламы на уровне второго коренного зуба.

Нёбные отростки у крупного рогатого скота широкие и имеют пазуху, а у ламы длинные, узкие и не содержат пазуху. Большое нёбное отверстие открывается у крупного рогатого скота на нёбной кости, в то время как у ламы – на самом нёбном отростке.

Таким образом, в строении верхнечелюстных костей ламы и крупного рогатого скота наблюдаются существенные различия, обусловленные отличиями в среде их обитания.

УДК 619:616.98.578.8.636.4

КОЗУН М.Н., студентка

Научные руководители: **ПОЛЯКОВ О.Н.**, канд. вет. наук, доцент, **ИВАНОВА Т.П.**, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ФОРМИРОВАНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ИММУНИТЕТА ПРОТИВ ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СВИНЕЙ У ОСНОВНЫХ СВИНОМАТОК, НЕОДНОКРАТНО ПРИВИТЫХ ПРОТИВ ПВИС

Целью нашего исследования было изучение динамики формирования специфического (против парвовируса) иммунитета у вакцинированных свиноматок, привитых за 14 дней до осеменения эмульсионной бивалентной инактивированной вакциной против репродуктивно респираторного синдрома свиней и парвовирусной инфекции свиней.

Материалом для исследования служили сыворотки крови от основных свиноматок. Исследования проводились с помощью коммерческого набора производства НПО «НАРВАК» в реакции торможения гемагглютинации с эритроцитами морских свинок. Эритроциты морских свинок получали непосредственно перед постановкой РТГА.

У основных свиноматок, неоднократно привитых инактивированными эмульсионными вакцинами, проводили отбор проб крови в день опороса, перед вакцинацией за 2 недели до отъёма поросят (на 21 день после опороса). Затем через 7 дней, 14 дней (в день отъёма поросят) и 21 день после