

курса.

Испытуемые перечислили роли, которые можно условно разделить на следующие группы:

Негативные роли: «Чудовище», «Хам», «Истеричка», «Выскачка»

Вынужденные роли: «Жертва», «Шут», «Дурак», «Золушка»

Воображаемые роли: «Мисс совершенство», «Ромео»

Интеллектуальные роли: «Советник», «Спорщик», «Умник»

Неординарные роли: «Философ», «Отшельник», «Фанат»

Студенты в силу своих возрастных и индивидуальных особенностей, социальных привычек и личных предпочтений занимают в группе определенное положение, играют выбранную либо навязываемую роль.

Среди вышеперечисленных ролей предпочитаемыми являются:

а) У юношей: «Ромео», «Фанат», «Умник», «Лидер», «Товарищ»

б) У девушек: «Мисс совершенство», «Леди», «Студентка»

Знание особенностей ролевого поведения, причин, по которым проигрывается или навязывается роль, дает возможность для решения многих практических задач, например, таких, как повышение психологической культуры студентов, нравственное воспитание, коррекция девиантного поведения, формирование программ личностного роста, а также учёт социальных ролей студентов может оказать помощь куратору в организации работы с группой на более высоком уровне.

УДК: 619:616-085.371:576.31:636.92

КУРИЛОВИЧ Е.Г., студентка

Научный руководитель: **ЯКИМЕНКО В.П.**, канд. вет. наук, ассистент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТИМУСЕ КРОЛИКОВ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ВГБК

Основным способом профилактики вирусной геморрагической болезни является проведение вакцинации восприимчивого поголовья, но, несмотря на высокую иммуногенность применяемых биопрепаратов, нередко случаи вспышек ВГБК среди вакцинированных животных (так называемые прорывы иммунитета). Это можно объяснить наличием ряда факторов, снижающих иммунный ответ на введение вакцины. К таким факторам относятся и протозойные заболевания, в частности, эймериоз. Учитывая вышесказанное, нам представляется актуальным изучить иммуноморфогенез у кроликов, вакцинированных против ВГБК на фоне субклинического течения эймериоза.

Для этого 48 кроликов 1-месячного возраста, подобранных по принципу

аналогов, разделили на 4 опытных группы по 12 животных.

Животные 1-й группы за 14 дней до вакцинации против ВГБК были заражены смесью спорулированных ооцист эймерий, кролики 2-й группы были свободны от эймерий и вакцинированы, животным 3-й группы, спонтанно инвазированным эймериями, за 10 дней до вакцинации была проведена противэймериозная терапия, кролики 4-й группы являлись интактными, т.е. свободными от эймерий и не вакцинированными.

При гистологическом исследовании на 7-й день после проведения иммунизации, в тканях тимуса здоровых вакцинированных кроликов и животных, иммунизированных после проведения противэймериозной терапии, по сравнению с невакцинированными кроликами 4-й опытной группы, отмечалось расширение корковой зоны, состоящей из незрелых форм клеток с ярко прокрашенными ядрами и хорошо различимыми цитоплазматическими ободками. В тимусе кроликов, вакцинированных на фоне субклинического эймериоза, гистологические изменения были схожи с аналогичными у животных 2-й и 3-й опытных групп, однако менее ярко выражены. На 14-й день после вакцинации, в тимусе кроликов 2-й и 3-й опытных групп также, по сравнению с неиммунизированными животными 4-й группы, отмечалось расширение коркового вещества, однако плотность тимоцитов была заметно ниже. Аналогичные изменения отмечались и в ткани тимуса кроликов, иммунизированных на фоне субклинического эймериоза (1-я опытная группа). На 21-й день после проведения иммунизации, при гистологическом исследовании в тканях тимуса кроликов всех опытных групп существенных отличий отмечено не было.

УДК 636.2.053:612.015

ЛАБКОВИЧ А.В., студент

Научный руководитель: **КОВЗОВ В.В.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЦИРКАДНЫЕ РИТМЫ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ТЕЛЯТ С РЕСПИРАТОРНЫМ СИНДРОМОМ

Циркадные ритмы, или околосоточные ритмы организма, - это циклические колебания интенсивности различных биологических процессов с периодом от 20 до 28 часов.

Целью нашей работы явилось выявление изменений циркадианных ритмов гематологических и биохимических показателей у телят с респираторным синдромом. Для проведения исследований в ЗАО «Ольговское» Витебского района на МТФ «Бабиничи» были сформированы 2 группы по 10 телят молочно-молозивного периода: клинически здоровые телята и