

коз, соответственно на $0,129 \log_2$ и $0,051 \log_2$ выше, чем вакцинированных вакциной ОО+ОК Baoling LTD.

Таким образом, ассоциированная вакцина против оспы овец и оспы коз ВНИИЗЖ образует более напряженный иммунитет у овец и коз, чем аналогичная вакцина Baoling LTD. Обе вакцины образуют в сыворотке крови животных достаточный для профилактики болезней уровень антител, однако предпочтительно использовать вакцину производства ВНИИЗЖ.

УДК 316.722.2

ИБРОХИМОВ Ш.М, КОДИРИ Б., студенты (Таджикистан)
Научный руководитель **Ларченко Т.В.**, преподаватель
УО «Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации», г. Гомель, Республика Беларусь
**ЛИНГВО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ КУЛЬТУРНОЙ
ИНТЕГРАЦИИ**

Актуальность вопросов культурной интеграции подтверждается тем, что в условиях глобализации в процесс межкультурного общения вовлечены практически все страны. На наших глазах фактически происходит формирование новой культуры планетарного масштаба. Вместе с тем диалог в культурной сфере не всегда бывает равноценным и взаимовыгодным для многих участников данного процесса. В связи с этим вопрос о сохранении национальной самобытности становится чрезвычайно важным, поскольку современный человек, разделяя общечеловеческие ценности всемирного уровня, перестает быть носителем культуры своего народа.

Таким образом, особенную остроту и практическую значимость приобретают вопросы, связанные с особенностями специфического переживания чужого культурного опыта. Психологи выделяют следующие типы реакции на представителей других культур и иную культуру в целом: отрицание культурных различий → защита собственной самобытности → минимализация различий → принятие культурных различий → адаптация к новой культуре → культурная интеграция.

Позитивное отношение к представителям другой культуры связано и с такими явлениями, как адаптация и интеграция. Адаптация – это стремление человека приспособиться к условиям другой культуры, принципиально не меняя своей идентичности, сохраняя свои традиции, морально-этические ценности.

Более глубокое проникновение и постижение другой культуры происходит при интеграции. Интеграция в другую культурную среду обусловлена, прежде всего, определенными условиями жизни и возможна, когда индивид проживает в иной среде достаточно долго, попав в нее с целью получения (продолжения) образования, когда он занимается профессиональной деятельностью или создает семью за пределами своей исторической родины.

Одним из уникальных инструментов культурной интеграции является язык, так как он является передатчиком, носителем культуры

народа. Язык отражает представление о месте народа в окружающем мире, сложную иерархию его социальных и политических отношений, а также будущие стремления. Вот почему знание языка способствует глубокому познанию культуры и создает предпосылки для развития межкультурных коммуникаций.

УДК 577.1:612.35:636.2

ИВАНОВА К.О., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Васильева С.В.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ОЦЕНКА ГЕПАТОСПЕЦИФИЧНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У КОРОВ С РАЗНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ ДО И ПОСЛЕ ОТЁЛА

Лактация является огромной нагрузкой на организм коровы: за год молоко вырабатывается в количестве, в 10-15 раз превышающем ее собственный вес. Поэтому немаловажным периодом в физиологическом цикле дойной коровы является сухостой, во время которого принудительно прекращают секрецию молока для полноценной подготовки к отёлу. Общеизвестно, что огромная нагрузка в транзитный период, который начинается за 3 недели до отёла и заканчивается спустя 3 недели после отёла, ложится на печень. В этот период значительно активируются процессы глюконеогенеза, окисления жирных кислот, причем в ранний новотельный период катаболические процессы преобладают над анаболическими.

В задачу наших исследований вошло изучение гепатоспецифических биохимических показателей крови у коров с низкой и высокой продуктивностью в транзитный период. Для этого было сформировано две группы клинически здоровых коров черно-пестрой породы по семь голов в каждой. В первую группу вошли животные с высокой продуктивностью, во вторую – с низкой (показатели удоев учтены за предыдущую лактацию). У коров брали кровь дважды – первый раз в период глубокой стельности (за 10-20 дней до отёла), во второй раз – через 10-20 дней после отёла. Сыворотку крови исследовали в биохимической лаборатории, определяли активность ферментов АЛТ, АСТ и концентрацию билирубина.

При рассмотрении результатов можно проследить однонаправленные изменения активности ферментов АЛТ и АСТ, показатели которых увеличиваются после отёла в обеих группах. Если АЛТ возрастает равномерно в обеих группах на 13,4–17,5%, то в отношении АСТ степень увеличения у высокопродуктивных коров более выражена и составляет 34,7% ($P < 0,05$). При этом во второй группе этот показатель увеличивается всего на 15,1%, степень роста статистически не достоверна. Что касается динамики билирубина, то очевидно, что в первой группе происходит достоверное возрастание в 1,4 раза, тогда как во второй группе показатель практически не изменяется.

Подводя итог проведенным исследованиям, можно сделать вывод, что высокопродуктивные коровы имеют более активный окислительный метаболизм, у них более выражены как синтетические про-