

контрольных гусят составила $5,44 \pm 0,59$ Е/г ткани. У вакцинированных птиц активность фермента снизилась на 42,7%.

Заключение. Однократная парентеральная иммунизация гусят против пастереллеза жидкой инактивированной вакциной, разработанной в ИЭВ, вызывает изменение активности холинэстеразы печени, что может свидетельствовать о ее действии на функцию гепатоцитов печени у птиц.

УДК 619.616.98:578.821.21

ЗУЛМУРОДОВ ФАЙЗИДДИН, студент (Республика Таджикистан)

Научный руководитель **Насруллоев И.Х.**

Институт проблем биологической безопасности ТАСХН, Душанбе,

Республика Таджикистан

АССОЦИИРОВАННЫЕ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ОСПЫ ОВЕЦ И ОСПЫ КОЗ И ИХ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Овцы и козы являются важным компонентом экономики Таджикистана. Оспа овец и оспа коз являются эндемичными для Таджикистана и значительно снижают производственный потенциал отрасли из-за падежа животных, потери шерстной продукции и качества кожи, ограничения международной торговли овцами, козами и их продукцией, сдерживают развитие овцеводства и козоводства республики. В нынешней стадии развития политика поголовного убоя больных животных с целью искоренения болезней для Таджикистана неприемлема. Также невозможно полностью контролировать передвижение животных внутри страны. Единственной мерой контроля болезней является вакцинация животных против оспы овец и оспы коз.

Задачей настоящего исследования было определение уровня поствакцинальных антител в крови четырех групп животных, вакцинированных ассоциированными живыми вакцинами против оспы овец (ОО) и оспы коз (ОК), производства Всероссийского научно-исследовательского института защиты животных (ВНИИЗЖ) Российской Федерации и Ветеринарной компании BaolingLTD Китайской народной республики (КНР). Вакцины испытали в производственных условиях на отаре Дарвазской тонкорунной породы овец. Титр вируснейтрализующих антител против оспы овец и оспы коз до иммунизации был ниже $1 \log_2$. Титр вируснейтрализующих антител в сыворотках крови вакцинированных животных определяли через 90 дней после вакцинации в реакции нейтрализации (РН) на культуре клеток ЯДК против 100 доз вируса оспы овец и оспы коз.

У коз, привитых ассоциированной вакциной ОО+ОК ВНИИЗЖ, уровень антител на 90 день после вакцинации против вируса оспы овец составлял в среднем $3,125 \pm 0,091 \log_2$, а животных, вакцинированных ОО+ОК Baoling LTD в те же сроки, этот показатель составил $2,925 \pm 0,441 \log_2$. Антителообразующая активность вакцины ОО+ОК ВНИИЗЖ против вируса оспы овец у привитых коз была на $0,2 \log_2$ выше, чем вакцины ОО+ОК Baoling LTD. У овец, также как и у коз, привитых ассоциированной вакциной ОО+ОК ВНИИЗЖ, уровень антител на 90 день после вакцинации против вирусов оспы овец и оспы

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