

резистентности организма. В результате этого резко возрос интерес к пробиотикам, так как дальнейший приоритет отдается программам по исследованию и внедрению результатов разработок экологически безопасных терапевтических и профилактических средств.

Для исследований были сформированы две группы телят, подобранные по принципу аналогов. Первая группа (подопытная I, n=7) состояла из больных энтероколитом животных, которым для лечения применяли антибиотик «Байтрил 5%» в виде подкожных инъекций в дозе 1 мл на 20 кг массы тела в течение 10 дней. Во второй группе (подопытная II, n=10) были больные энтероколитом телята, которые получали пробиотик «Ветом 1.1» внутрь с кормом в дозе 75 мг на 1 кг на протяжении 10 дней. Для оценки гуморальных факторов неспецифической защиты определяли бактерицидную активность сыворотки крови (БАСк), уровень системы бета-лизинов и лизоцимную активность сыворотки крови (ЛАСк).

По результатам исследования можно сказать, что показатели неспецифической защиты у больных телят I и II подопытных групп в первый день опыта достоверно не отличались. Однако на десятый день опыта исследуемые показатели отличались между собой – БАСк в I подопытной группе равнялась $43,8 \pm 2,2\%$ - лизиса, у животных II подопытной группы – $49,5 \pm 2,4\%$ - лизиса ($P < 0,01$), активность бета-лизинов – $30,4 \pm 2,4\%$ - лизиса и $48,3 \pm 3,8\%$ - лизиса соответственно ($P < 0,01$). Лизоцимная активность сыворотки крови у телят I и II подопытных групп не отличалась ($P > 0,05$) и была на уровне $4,5 \pm 0,3\%$ - лизиса и $5,1 \pm 0,6\%$ - лизиса соответственно.

Из результатов проведенных исследований можно сделать заключение о положительном влиянии пробиотика «Ветом 1.1» на исследованные факторы неспецифической защиты.

УДК 008

ЛЕВАНДОВСКАЯ Н.В., студент (Казахстан)

Научный руководитель **Чикиндин М.А.**, старший преподаватель УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ОБРЯД ТҰСАУ КЕСЕР В КАЗАХСТАНЕ

Обряды являются важной частью образа жизни восточных народов. У казахов одним из самых почитаемых ритуалов является Тұсау кесер, который выполняет сразу 2 функции: во-первых, проводится для того, чтобы ребенок быстрее стал на ноги, во-вторых, для привлечения безбедной и счастливой жизни и призыва сил, которые будут оберегать жизнь ребенка.

Для этого в одном доме собираются все близкие родственники ребенка, представляющие разные поколения. Для приглашенных накрывается праздничный дастархан. Традиционный казахский дастархан — это стол квадратной или прямоугольной формы, высотой до 35 см, или же круглый (устел). Участники трапезы садятся на курпача — легких матрацах шириной до 80 см. Иногда дастарханы накрывают во дворе, на улице под навесом или в тени деревьев.

Среди предметов дастархана присутствуют круглые и полукруглые формы — в честь луны и солнца. Таким же образом (по кругу) накладываются куски мяса, овощи, выпечка. После застолья начинается обряд разрезания пут. Для его проведения расстилают белое тканевое полотно «ақ жол», три атласные ленты – красного, белого и зеленого цвета сплетают в одну пеструю веревочку «ала жіп». Каждый цвет выступает символом проявления благополучия. Например, красный – достаток, благополучие, зеленый – процветание, белый – честность, чистота. В старину ноги ребенка перевязывались черно-белой пряжей из шерсти, чтобы ребенок различал черное и белое, был добропорядочным гражданином и уважал закон. Также в качестве пут может использоваться жирная кишка какого-нибудь животного, символизирующая богатство. Перерезать путы доверяется самой уважаемой многодетной матери в роду. Также право перерезать путы может быть доверено мальчику, который быстрее своих сверстников научился ходить либо отличается большой ловкостью, подвижностью, активностью. Считается, что во время проведения обряда ребенку передаются положительная энергия и психологические качества совершающего обряд.

Ритуал завершается выбором ребенком одного из предметов, предварительно расставленных перед ним на ковре. Процедура выбора сопровождается словами: «Прежде, чем провести обряд разрезания пут, выбери, что возьмешь с собою в путь» («Тұсау кесер алдында, Керегінді сайлап ал: Бір пышағын қайшының Қаратауға қайрап ал»). Если он выбирает книгу – станет умным, смышленным, если он выберет плетть, то станет сильным и мужественным, деньги - богатым, домбру - талантливый, сладости - будет жить в достатке, игрушку - будет многодетным.

УДК 331.91

ЛЕВОНЮК Д.И., студент (Литва)

Научный руководитель **Полякова И.А.**, старший преподаватель УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

МИГРАЦИЯ В ЛИТВЕ: ТЕНДЕНЦИИ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

В процессы международной миграции, по данным ООН, вовлечено почти 3,4% населения земного шара. 258 миллионов человек проживают в чужой стране в течение более одного года независимо от причин и методов миграции. Военные конфликты, нестабильная политическая ситуация, природные катаклизмы заставляют людей пересекать границы. Но чаще всего в основе массового перемещения людей лежат экономические факторы – разница в уровне заработной платы, проблема безработицы. Тесную связь миграции с активностью на рынке труда отражает и статистика ООН: свыше 70% всех международных мигрантов - люди трудоспособного возраста.

Для одних стран, миграция - фактор снижения издержек и повышения конкурентоспособности экономики. Для других - приток ино-