

35 об/мин. Статистическую обработку результатов проводили с помощью программы Statistica 10.0. Критическим уровнем значимости был принят  $p < 0,05$ .

У животных, подвергнутых стрессу, физическая выносливость увеличилась на 35% ( $p < 0,01$ ). Горизонтальная двигательная активность также повысилась: общая дистанция перемещения возросла на 29% ( $p < 0,01$ ). Однако вертикальная двигательная активность уменьшилась: количество стоек снизилось на 43% ( $p < 0,05$ ). При этом соотношение как дистанции перемещения крыс на периферии и в центре, так и продолжительности их пребывания в этих зонах не изменялись ( $p > 0,05$ ). Исследовательская активность крыс падала: латентный период входа в центр увеличился на 48% ( $p < 0,05$ ), общая длительность замирания - на 49% ( $p < 0,05$ ) за счет возрастания времени неподвижности в периферической зоне на 65% ( $p < 0,01$ ).

Таким образом, стресс вызывает повышение горизонтальной двигательной активности и физической выносливости крыс, однако их вертикальная локомоторная активность и исследовательское поведение в этих условиях, напротив, падают.

УДК 37.018

**РУСТЕМОВ Ф.Ш.**, студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Курыло О.В.**, магистр психол. наук, старший преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

### **ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ В ТУРКМЕНСКИХ СЕМЬЯХ**

Семья – это самое главное, что есть у каждого из нас. В Туркменистане издревле почитают и берегут семейные узы как одно из богатств народа, ибо здоровое общество и сильное государство формируются на основе прочной семьи. У каждой нации и народности есть семейные традиции и связанные с этим правовые отношения. Туркменская семья имеет свои особенности.

Основные принципы туркменской семьи — это святость брака, ответственность родителей за воспитание детей и долг детей перед родителями, взаимное уважение и согласие, защита семейной чести и достоинства. В туркменских семьях сохраняются высокий авторитет и уважение к родителям. Продолжает расти процент граждан, убежденных в необходимости получения родительского благословения для вступления в брак. Каждый второй житель страны уверен, что для создания семьи необходимы материальная независимость молодоженов и взаимная любовь. Однако сыновья после женитьбы стремятся поселиться вблизи отцовского дома, чтобы постоянно помогать друг другу и родителям, с которыми остается обычно младший сын. Хорошо налаженные широкие

родственные связи каждая семья по-прежнему считает своим достоянием и поэтому уделяет большое внимание воспитанию родственных чувств у детей. Большинство наших граждан уверено, что семью можно считать состоявшейся и счастливой, когда в ней есть согласие, мир и спокойствие, взаимопонимание и взаимоуважение, любовь и духовное родство, а также материальный достаток, обеспечивающий хороший уровень жизни. Семья счастлива тогда, когда в ней есть дети.

Ребенок в течение значительной части своей жизни находится в окружении семьи. В процессе общения с матерью, отцом, братьями, сестрами и другими родственниками у ребенка с первых дней жизни начинает формироваться структура личности. Он видит, как родители относятся к нему, друг к другу, к окружающим, и на основе этого у ребенка складывается свое ощущение мира, своя система отношений.

Стоит отметить, что уважение к личности и семье сегодня является фундаментом социальной политики нашего государства. Проблемы семьи ныне становятся приоритетом экономического и политического развития Туркменистана, его социальной сферы. Усиление внимания и заботы о молодых семьях, обеспечение их правовой и социальной защиты, оказание широкой материальной и моральной поддержки семьям заслуживают ныне высокой положительной оценки и даже вызывают своеобразный интерес по изучению опыта Туркменистана со стороны международного сообщества.

УДК 598.25:616.9.915.371

**САДЫКОВ УМИТЖАН**, студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Радченко С.Л.**, преподаватель

УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь

### **ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ КАТАЛАЗЫ КРОВИ ГУСЯТ, ИММУНИЗИРОВАННЫХ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА**

Несмотря на совершенствование и разработку новых вакцин, все они без исключения (и отечественные, и импортные) не являются абсолютно безвредными и нуждаются в совершенствовании. Установлено, что после вакцинации в организме происходят фазовые изменения показателей иммунологической реактивности, выявляются изменения метаболических показателей. До настоящего времени недостаточно изученной является роль окислительных процессов и антиоксидантной системы в формировании иммунного ответа на различные виды вакцин, применяемых в птицеводстве. Известно, что функционирование иммунной системы тесно связано с протеканием окислительных процессов, поэтому интерес представляет изучение активности некоторых антиоксидантных ферментов при вакцинации