

УДК 612.821+591.51

О.М. Улитина, В.Д. Киселев, Е.В. Шапелько

Разработка комбинированного теста Айзенка-Кеттела для лошадей

Проблемы дифференциальной психологии издавна привлекали внимание исследователей человеческой и животной психики. К сегодняшнему дню существенное продвижение имеет изучение психологии человека (объективные методы, психологическое тестирование) [1]. А исследование психологии животных, в частности лошадей, ограничивается объективными условно-рефлекторными методами [2].

Прогрессивным направлением в исследовании психики животных является адаптация «человеческих» тестов, в частности теста Айзенка для исследования крыс [3]. На сегодняшний день весьма актуально более подробное изучение характеристик высшей нервной деятельности (ВНД), психофизиологических, психосоматических и поведенческих корреляций. При этом новые разработки должны максимально учитывать этологию и экологию конкретного вида.

Работы по этологии лошадей в нашей стране в основном ограничиваются изучением их поведения в естественных условиях обитания [4]. Методы изучения их высшей нервной деятельности практически исчерпываются методикой ВНИИ киневодства [2]. Методика основана на переделке двигательно-пищевых стереотипов, позволяет выявлять четыре типа ВНД по И.П. Павлову, разработана с учетом экологических и этологических особенностей лошадей и удобна для практического применения. Но специфика использования лошадей в настоящее время делает совершенно необходимым получение расширенной психофизиологической характеристики особи, так как это позволит научно обоснованно и более эффективно отбирать животных для определенной сферы их использования.

К настоящему времени нами исследована ВНД-типовология более 70 лошадей верховых и рысистых пород. Работы проводились в двух конных заводах Алтайского края и на конеферме совхоза «Барнаульский». Изучена сила, уравновешенность

и подвижность по И.П. Павлову, а также корреляции этих свойств с эндокринными, экстерьерными показателями и индексами социального ранжирования [5-7]. Однако дальнейшему развитию этих исследований препятствует ограниченное число свойств, тестируемых методикой ВНИИ киневодства. Информативность данной методики может быть увеличена путем более подробного анализа и изучения отдельных свойств ВНД с расширением числа тестируемых нервно-психических качеств. Последнее становится возможным при адаптации тестов, применяемых для изучения психологии человека, к конкретному виду животных. Например, уже существует модификация теста Айзенка для крыс [3]. В нашей работе мы также использовали тест Айзенка (он дает возможность определять такие качества, как экстроверсия, интроверсия, психотизм и нейротизм) и модифицированный опросник Р. Кеттела «Шестнадцать личностных факторов» [1]. Данные тесты адаптированы с учетом этологических и психологических особенностей лошадей.

Таким образом, доработанная нами методика представляет собой синтез классических условно-рефлекторных методик изучения ВНД с методами психологического тестирования.

С практической точки зрения данный вариант является оптимальным для создания психологического «портрета» (аттестата) каждой лошади. Это позволит прогнозировать взаимоотношения в паре «лошадь – всадник», что в последнее время становится особенно актуальным для таких областей использования животных, как олимпийские виды конного спорта, иппотерапия, конный туризм и прогулочные лошади. Наличие такого психологического аттестата поможет своевременному выявлению поведенческих особенностей животных и уменьшению затрат на воспитание и выращивание особей, психологически не приспособленных для выполнения работ в определенной области.

Литература

1. Практическая психодиагностика: Методики и тесты / Сост. Д.Я. Райгородский. Самара, 1998.
2. Типологические особенности высшей нервной деятельности лошадей / Под ред. Л.Х. Ашибокова. Нальчик, 1978.
3. Симонов Т.В. Модификация типологии Айзенка для крыс // Высш. нервн. деятельность. 1984. Вып. 5. С. 953-957.
4. Баскин Л.М. Поведение копытных животных. М., 1976.

5. Шапелько Е.В., Улитина О.М. К вопросу о социальной организации и ее детерминантах в разнопородных табунах лошадей // Известия АГУ. 1999. Спец. вып. С. 74–76.
6. Шапелько Е.В. Роль типа вышней нервной деятельности, морфометрических показателей, содержания гормонов и возраста в формировании зоосоциального статуса лошадей орловской рысистой породы: Автореф. дис... канд. биол. наук. Новосибирск, 1998.
7. Шапелько Е.В., Кудряшова И.В., Горбунова Г.В. Социальная организация и ее детерминанты в табунах лошадей орловской рысистой породы // Докл. Рос. Акад с.-х. наук. 1994. №2. С. 38–40.