

1. Нами была разработана методика, позволяющая выяснить знания детей и их родителей о наркотиках;
2. Доказано, что профилактику наркомании можно проводить уже в дошкольных учреждениях и в начальной школе, кроме того ее можно использовать в домах-интернатах и даже в домашней обстановке.

### Психологические науки

#### **ВАРИАЦИИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА МИГРАНТОВ С СЕВЕРА С ДИСКУЛЬТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ**

**О.И. Зайцева, Е.М. Дворяшина**

*НИИ медицинских проблем Севера  
СО РАМН г. Красноярск  
ГОУ ВПО «КрасГМУ  
им.проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Красноярск, Россия*

Одной из актуальных задач государства в настоящее время является реализация программы по переселению населения с территорий Крайнего Севера в зоны с благоприятным климатом для проживания. Такими регионами для мигрантов с Севера служат южные районы Красноярского края и Республика Хакасия. В этой связи встает необходимость в оценке адаптивных возможностей и состояния здоровья переселенцев, в первую очередь лиц, находящихся в посттрудовом периоде.

Целью настоящего исследования явилась оценка психоэмоционального статуса и когнитивных функций у мигрантов с Севера, находящихся в посттрудовом периоде.

Проведено сомато-неврологическое обследование с оценкой психоэмоционально-

го статуса при помощи опросника Айзенка и когнитивной сферы по параметрам высших мозговых функций у 81 человека: 68 переселенцев с Севера с признаками дисциркуляторной энцефалопатии (ДЭ) и 13 человек без клинических проявлений ДЭ в возрасте от 55 -65 лет (51 женщина и 30 мужчин).

Психологическое тестирование у всех обследуемых по шкале Айзенка «интраэкстраверсии» выявило независимо от половой принадлежности умеренно выраженные психологические типы интраверсии и экстраверсии. При этом интравертированный тип личности встречался в 1,5 раза чаще среди лиц с признаками ДЭ, а частота эмоциональной нестабильности по шкале Айзенка «нейротизм-эмоциональная стабильность» регистрировалась в 2 раза чаще. Психологическое исследование высших мозговых функций обнаружило снижение мнестических функций.

Таким образом, выявленные особенности психоэмоционального статуса у мигрантов с Севера с признаками ДЭ свидетельствуют о формировании у последних тревожных расстройств и отражают огра-

ниченные адаптивные возможности данной категории лиц, что требует проведения специальной терапии, включающей назначение препаратов, улучшающих когнитивные функции и нормализующих психоэмоциональную сферу. Применение

отечественных препаратов (пантокальцин и тералиджен) в амбулаторных условиях позволит уменьшить выраженность тревожных расстройств и стабилизировать когнитивную сферу.

### Сельскохозяйственные науки

#### К ВОПРОСУ О НАПРАВЛЕНИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРОХОЗЯЙСТВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ПОВЫШЕНИИ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**В.В. Горбунова**

*ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский  
государственный инженерно-  
экономический университет»  
Санкт-Петербург, Россия  
[dept.see@engec.ru](mailto:dept.see@engec.ru); [ladyvalery@mail.ru](mailto:ladyvalery@mail.ru)*

Устойчивое развитие сельского хозяйства невозможно без обновления производственного потенциала на базе внедрения новых ресурсосберегающих технологий и техники, обеспечивающих повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности скота и птицы в сельском хозяйстве, а также внедрения экологически чистых технологий, основных фондов экологического назначения, предусматривающих использование навоза, птичьего помета и других отходов, загрязняющих окружающую среду. Прежние (существующие) подходы к размещению и утилизации отходов животноводства («временное» складирование в специаль-

ных местах или вывоз на поля) не отвечают современным требованиям к «экологичности» подобных процессов. Поэтому в целях реализации федеральной политики развития сельского хозяйства следует делать серьезный акцент на региональных мероприятиях, проводимых согласно ее установкам.

На современном этапе существует множество патентованных технологических решений, позволяющих решить основную проблему агрохозяйств по эффективному использованию территорий и повышению урожайности сельхозкультур. Эти технологические решения связаны с рациональной и экологически безопасной утилизацией отходов животноводства:

- изготовление строительных блоков на основе обезвоженного навоза из животноводческих стоков и строительство из них сооружений для хранения удобрений из того же материала;
- экспресс-компостирование органических отходов животноводческих предприятий и получение удобрений;