

ФУНКЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ, КОНТРОЛЯ И РЕГУЛЯЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕЛИНКВЕНТНОЙ ЛИЧНОСТИ

Алтайский государственный университет, г. Барнаул

Старосельцева О.В.

В статье представлены результаты эмпирического исследования функций программирования, контроля и регуляции деятельности лиц, совершивших особо тяжкие правонарушения. Было показано, что правонарушители в общем имеют более низкий уровень регуляции, программирования и контроля деятельности по сравнению с группой нормы.

Ключевые слова: регуляция деятельности, функции программирования и контроля, кинетический нейропсихологический фактор, нейропсихологический фактор программирования и контроля.

The article presents the results of empirical research of the functions of programming, control and regulation of the activities of persons who have committed particularly serious crimes. It has been shown that offenders generally have a lower level of regulation, programming and control of the activities than a norm group.

Key words: regulation of activity, programming and control functions, kinetic neuropsychological factor, neuropsychological factor of programming and control.

Определение сохранности функций программирования, регуляции и контроля деятельности имеет центральное значение при решении экспертных вопросов судебных психолого-психиатрических экспертиз. Нарушение регуляции деятельности может быть одной из мишеней коррекционной работы с лицами, склонными к делинквентному поведению [5, 6, 8].

По мнению Л. Шлезингер и В.М. Смирнова, нейробиологическим фактором, предрасполагающим к делинквентному поведению, является дисфункция, аномалия в лимбических структурах головного мозга [4, 7]. A Kiehl K.A., Liddle P.F., Hopfinger J.B. (2000), Roth G. (1994), Gregory S., Hodgins S., Howard M. et al. (2012) пришли к выводу, что у лиц, склонных к совершению преступлений, имеют место нарушения в передней части коры головного мозга (orbitofrontal cortex) [1–3, 9].

Цель исследования состояла в изучении функций программирования, контроля и регуляции деятельности лиц, обвиняющихся в совершении особо тяжких преступлений.

Материалы и методы

В исследовании участвовали лица, обвиняемые в совершении особо тяжких преступлений и направленные на судебно-психиатрическую экспертизу (59 мужчин). В качестве группы сравнения были отобраны 24 мужчины, никогда

не привлекавшиеся к уголовной ответственности. При экспериментально-психологическом обследовании применялись нейропсихологические пробы для оценки функций программирования, регуляции и контроля деятельности, методы математико-статистической обработки (U-критерий Манна-Уитни).

Результаты и обсуждение

Обвиняемые в совершении особо тяжких преступлений в общем показали более низкий уровень регуляции, программирования и контроля деятельности по сравнению с группой нормы ($p \leq 0,002$). При этом наблюдались преимущественно нарушения кинетического фактора (проба на динамический праксис «Кулак–ребро–ладонь») ($p \leq 0,0001$) и фактора программирования и контроля – реакция выбора ($p \leq 0,0001$), свободные ассоциации ($p \leq 0,04$), серийный счет (100–7) ($p \leq 0,075$), конфликтная условная реакция «палец–кулак» ($p \leq 0,055$).

При поражении кинетического нейропсихологического фактора нарушается процесс смены звеньев психической деятельности и плавность перехода от одного звена к другому. Деятельность таких лиц характеризуется общей ригидностью. Ведущий признак синдрома нарушения регуляции, программирования и контроля деятельности при поражении префронтальных отделов головного мозга – диссоциация между относительной сохранностью

непроизвольного уровня активности и дефицитностью в произвольной регуляции психических процессов.

Заключение

Таким образом, у лиц, склонных к делинквентному поведению, возможно говорить о преимущественном поражении кинетического фактора и фактора программирования и контроля.

Список литературы

1. Gregory S., Hodgins S., Howard M. et al. The antisocial brain: psychopathy matters. *Archives of general psychiatry*. 2012; 69(9): 962-972.
2. Kiehl K.A., Liddle P.F., Hopfinger J.B. Error processing and the rostral anterior cingulate: An event-related fMRI study. *Psychophysiology*. 2000; 37: 216-223.
3. Roth G. *Das Gehirn und seine Wirklichkeit. Kognitive Neurobiologie und ihre philosophischen Konsequenzen*. Suhrkamp, Frankfurt am Main; 1994:410.
4. Schlesinger L. Compulsive-Repetitive Offenders: Behavioral Patterns, Motivational Dynamics. *Serial Murder and the Psychology of Violent Crimes*. R. N. Kocsis (ed). 2008: 15-33.
5. Ведяшкин В.Н., Владыкина Л.Н., Шереметьева И.И. Суицидальное поведение у

несовершеннолетних Алтайского края. *Актуальные вопросы детской и подростковой психиатрии: Межрегиональная научно-практическая конференция*. Барнаул, 2012: 16-20.

6. Ведяшкин В.Н., Шереметьева И.И. Особенности патоморфоза аддикций у подростков. *Уральский медицинский журнал*. 2014;1 (115):122-126.

7. Смирнов В.М. *Сенсорные эффекты электростимуляций глубоких структур мозга человека. Механизмы сенсорного контроля движений*. Курск; 1974: 72-76.

8. Шереметьева И.И., Ведяшкин В.Н. Бродяжничество у подростков, осложненное делинквентным поведением. *Социальная и клиническая психиатрия*. 2012; 22(3): 89-92.

9. Шереметьева И.И., Ведяшкин В.Н. Патоморфоз суицидального поведения у подростков. *Вестник психиатрии и психологии Чувашии*. 2015;11(3): 61-68.

Информация об авторах

Старосельцева Ольга Владимировна, аспирант кафедры общей и прикладной психологии Алтайского государственного университета, г. Барнаул.
656049, г. Барнаул, пр. Ленина, 61.
Тел.: +79132738646.
E-mail: Kuznetzova_Olga.1988@mail.ru