

# CHARACTERISTICS OF EMOTIONAL REACTIONS IN MEN AND WOMEN WITH ESSENTIAL ARTERIAL HYPERTENSION

**Lapanov P.S.**

*Gomel State Medical University  
Gomel, Belarus*

A difference in psychoemotional reactions between men and women has been identified, manifested by a stronger "Reactive Formation" psychological defense mechanism and a stronger emotional response of the "Joy" modality in women. This reaction is protective and aimed at compensating for negative experiences that negatively impact the course of hypertension. The discovery of signs of complacency and carelessness in female patients with hypertension during interviews requires an assessment of the clinical course of hypertension and sensitivity to emotional stress.

## ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ СОЦИАЛЬНО АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

**Лысенко Н.Е., Кабанова Т.Н.**

*Национальный медицинский исследовательский центр  
психиатрии и наркологии имени В.П.Сербского  
Москва, Россия  
[nlisenko@yandex.ru](mailto:nlisenko@yandex.ru)*

**Введение.** Актуальность выделения предикторов рецидива социально агрессивного поведения объясняется вероятностью совершения повторных общественно опасных действий (ООД) ранее осужденными лицами, возвращающимися из зоны СВО [1], а также необходимостью прогноза и превенции повторных ООД психиатрических пациентов [2]. Целесообразность использования индивидуально-типологических характеристик в прогнозе рецидивности объясняется их биологической детерминированностью [3]. Вместе с тем, и правовые нормы постулируют значимую роль в субъективной причине преступления нравственно – психологическим особенностям, содержание которых представлено темпераментом и другими личностными конструктами [4].

**Цель исследования.** Построение модели прогноза совершения повторных агрессивно-насильственных ООД, с дополнением социально-демографических, клинических и патопсихологических переменных индивидуально-типологическими переменными.

**Материалы и методы.** Исследование проведено на группе 67 мужчин, средний возраст которой составил  $33,66 \pm 11,44$  лет. Группа состояла из 23 психически здоровых лиц и 44 лиц с психическими расстройствами,

относящимися к нозологическим категориям: шизофрения, хронические бредовые расстройства (F20); органические психические расстройства (F07); умственная отсталость (F70); синдромы зависимости (F10 – 19); расстройства личности (F60-69). В результате проведения КСППЭ, рекомендовано считать вменяемыми в отношении совершенных правонарушений 27 человека, признаны судом невменяемыми и находящиеся на принудительном лечении – 40 человек. Лица, совершившие ООД повторно (второй, третий и четвертый раз) составили 38 человек. Обследование осуществлялось в ГКУЗ «Психиатрической клинической больнице № 5 ДЗМ» и ФГБУ «Национальном медицинском исследовательском центре психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава России.

Применялись опросники: «Самоконтроль», включающий шкалы «склонность к риску», «несдержанность», «предпочтение простых задач», «физическая активность», «эгоцентризм», «импульсивность» (Н.Grasmick с соавт., 1993); опросник Кавера-Уайта, включающий шкалы «торможение поведения», «активация получения удовольствия», «активация достижения цели», «активация получения поощрения» (С.S.Carver, Т.L.White, 1994); опросник Айзенка PEN, включавший шкалы «экстраверсия», «нейротизм», «психотицизм», «лживость»; опросник А.Басса и М.Пери, включающий шкалы «физическая агрессия», «враждебность», «гнев» (А.Buss, М.Perry, 1992); опросник формально-динамических свойств индивидуальности В.М.Русалова, включающий шкалы коммуникативной, психомоторной и интеллектуальной эргичности, пластичности, скорости и эмоциональности.

Наряду со стандартизированными инструментами оценки использовались социально-демографические и клинические показатели, а также данные, полученные при проведении патопсихологического обследования. Статистическая обработка проводилась с использованием дискриминантный анализ с построением ROC-кривых в пакете SPSS 26.0

**Результаты исследования.** При проведении дискриминантного анализа построена дискриминантная функция, характеризующая вероятность совершения повторных общественно опасных действий:

$У_{\text{повторные ООД}} = - 0,967 - 0,25 * \text{торможение поведения} - 0,1 * \text{интеллектуальная эргичность} + 0,1 * \text{коммуникативная эргичность} + 0,2 * \text{интеллектуальная скорость} - 0,1 * \text{враждебность} - 2,7 * \text{отклоняющееся поведение в детстве} + 1,36 * \text{операциональный аспект без нарушений} + 2,66 * \text{снижение уровня обобщения} - 1,77 * \text{агрессивность и конфликтность} + 1,16 * \text{общительность}$ , где первые пять переменных представляют индивидуально-типологические особенности.

Константа дискриминации равна 0,219, в соответствии с которой при значении функции ниже этого показателя обследуемый относился к группе высокого риска совершения повторных ООД. Сравнение средних значений дискриминантной функции ( $\lambda$  Уилкса) подтвердило наличие статистически значимых различий ( $p=0,000$ ). Чувствительность модели составила 94,7%, специфичность – 100%. 97% наблюдений было сгруппировано верно. Площадь под ROC-кривой составила 0,953, что свидетельствует о высоком качестве модели.

Хотя значение канонических коэффициентов в модели заметно ниже, чем коэффициентов патопсихологических переменных и социально-демографических показателей, однако, при построении дискриминантной модели после удаления индивидуально-типологических переменных ее объяснительная способность снизилась до 65,7%, чувствительность – до 55,3%, специфичность – до 79,3%.

**Выводы.** В результате исследования был выявлен вклад индивидуально-типологических переменных «торможение поведения» (BIS), «коммуникативная эргичность», «интеллектуальная эргичность», «интеллектуальная скорость» и «враждебность» в отнесение лиц к группе риска совершения повторных ООД, которая обладает высокой чувствительностью и специфичностью, что подтверждает высокую значимость индивидуально-типологических характеристик в прогнозе повторного совершения ООД.

### Литература

1. Маслов, В. А. Влияние специальной военной операции на преступность в России / В. А. Маслов // Lex Russica (Русский закон). – 2025. – Т. 78, № 3(220). – С. 98-119. – doi: 10.17803/1729-5920.2025.220.3.098-119.

2. Клинико-социальные характеристики лиц с тяжёлыми формами психической патологии и гетероагрессивным поведением / О. А. Макушкина, А. В. Оспанова, А. В. Фролова, В. А. Голенкова // Российский психиатрический журнал. – 2021. – № 5. – С. 21-28. – doi: 10.47877/1560-957X-2021-10503.

3. O'connor, R. M. Distinguishing BAS risk for university students' drinking, smoking, and gambling behaviors / R. M. O'connor, M. C. Watt, S. H. Stewart // Personality and Individual Differences. – 2009. – Vol. 46, № 4. – P. 514-519. – doi: 10.1016/j.paid.2008.12.002.

4. Моргунов, С. В. Роль психологических детерминантов в генезисе рецидивной преступности / С. В. Моргунов // Юридическая наука и правоохранительная практика. – 2018. – № 2 (44). – С. 87-93.

## INDIVIDUAL-TYOLOGICAL CORRELATES OF SOCIALLY AGGRESSIVE BEHAVIOR

Lysenko N.E., Kabanova T.N.

*Serbsky National Medical Research Center of Psychiatry and Addiction  
Moscow, Russia*

As a result of the study, the contribution of individual-typological variables “behavioral inhibition” (BIS), “communicative ergicity”, “intellectual ergicity”, “intellectual speed” and “hostility” in classifying individuals into a risk group for repeated violent crimes was revealed, which has high sensitivity and specificity, which confirms the high significance of individual-typological characteristics in predicting the repeated commission of violent crimes.