УДК 616.89:159.922.4(575.2)

### АКТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ ПСИХОКОРРЕКЦИИ В РЕАБИЛИТАЦИИ ЛИЦ С ПОСТСТРЕССОВЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ В КЫРГЫЗСТАНЕ

#### М.Р. Сулайманова, Р.Б. Сулайманов

В процессе реабилитации лиц с постстрессовыми расстройствами изучены клинико-психологические особенности аффективного спектра посттравматического стрессового расстройства. В результате выделена наиболее эффективная модель психокоррекции с учетом этнокультуральных особенностей в условиях Кыргызстана.

*Ключевые слова:* посттравматическое стрессовое расстройство; тревога; депрессия; когнитивно-поведенческая терапия; этнокультуральные факторы; модель психокоррекции.

## КЫРГЫЗСТАНДА СТЕССТЕН КИЙИНКИ БУЗУУЛУЛАР МЕНЕН ООРУГАН АДАМДАРДЫ КАЛЫБЫНА КЕЛТИРҮҮДӨ ПСИХОЛОГИЯЛЫК КОРРЕКЦИЯНЫН АКТУАЛДУУ ЫКМАЛАРЫ

Стресстен кийинки оорулар менен ооруган адамдарды калыбына келтирүү процессинде стресстик бузулуудан жабыркагандан кийинки аффективдүү спектрдин клиникалык-психологиялык өзгөчөлүктөрү изилденди. Анын жыйынтыгында Кыргызстандын шартында этномаданий өзгөчөлүктөрдү эске алуу менен психологиялык коррекциялоонун бир кыйла натыйжалуу модели бөлүнүп чыкты.

*Түйүндүү сөздөр:* жаракат алуудан кийинки стресстик бузулуу; кооптонуу; депрессия; когнитивдик жүрүм-турум терапиясы; этномаданий факторлор; психокоррекциянын модели.

# ACTUAL APPROACHES OF PSYCHOCORRECTION IN REHABILITATION OF PERSONS WITH POSTSTRESS DISORDERS IN KYRGYZSTAN

### M.R. Suiaimanova, R.B. Sulaimanov

In the process of rehabilitation of people with poststress disorders, clinical and psychological features of the affective spectrum of posttraumatic stress disorder were studied. As a result, the most effective model of psychocorrection has been singled out, taking into account ethno-cultural peculiarities in the conditions of Kyrgyzstan.

Keywords: posttraumatic stress disorder; anxiety; depression; cognitive-behavioral therapy; ethnocultural factors; psychocorrection model.

Выраженное стигматизированное отношение к психическими нарушениям затрудняет процесс своевременного обращения к специалистам в области психического здоровья в Кыргызской Республике [1–3]. Доминирующая соматоцентрированная модель болезни у врачей-интернистов и соматизация аффекта у пациентов с так называемыми амбулаторными психическими расстройствами [1–4] создают предпосылки для многочисленных, часто нецелесообразных, назначений медицинских обследований и препаратов, а также к стагнации или прогрессированию аффекта, резистентности к проводимой терапии и кумуляции данных пациентов в общей соматической сети

[1, 3, 4]. При неэффективности традиционной терапии или появлении выраженных психических проявлений, противоречащих социальным нормативам, пациенты предпочитают посещение народных целителей и "молдо" (в переводе с кыргызского и других тюркских языков — "священнослужители") [3, 4]. Дефицит квалифицированных специалистов и условий для проведения современных видов исследований и терапии в области психического здоровья усугубляет трудности в реформах по улучшению качества жизни лиц с психическими и поведенческими расстройствами.

При нарушениях, возникших в результате дистресса, используются методы когнитивно-

поведенческого направления [4–7], наиболее разработанные для военнослужащих, принимавших участие в военных действиях во Вьетнаме ("вьетнамский синдром"), Афганистане ("афганский синдром") и других "горячих точках" планеты [8–11]. Вместе с тем, классические психотерапевтические техники, успешно применяемые для лечения лиц с посттравматическим стрессовым расстройством (ПТСР) в США и странах Европейского региона, недостаточно эффективны применительно к культуральным особенностям населения Кыргызстана.

Адаптированных методов психокоррекционного воздействия на ПТСР и хроническое изменение личности после переживания катастрофы (МКБ 10: F62.0) [12], с учетом этнокультуральных особенностей в условиях КР, в литературе не описано.

В связи с этим изучение клинико-психологических особенностей аффективных нарушений в процессе развития постстрессовых расстройств и поиск наиболее оптимальных моделей психокоррекционного вмешательства в условиях исследуемого региона являются актуальной задачей в области развития здравоохранения КР.

Цель исследования — изучить структуру аффективного синдрома у пациентов с ПТСР в процессе психокоррекции для определения наиболее эффективной модели терапии, применительно к этнокультуральным особенностям в условиях Кыргызстана.

Задачи исследования:

- Идентифицировать уровень ПТСР.
- Изучить динамику уровня аффекта с учетом уровня агрессивности и одиночества в исследуемых группах пациентов в процессе психокоррекции.
- 3. Выделить наиболее эффективную модель психокоррекции пациентов с постстрессовыми расстройствами в условиях исследуемого региона.

Материалы и методы исследования. Обследовано 68 пациентов, в возрасте от 18 до 55 лет с верифицированным диагнозом, соответствующим ИДК МКБ-10: "ПТСР" (F43.1) [12], на базе областных больниц (г. Ош, г. Джалал-Абад), Республиканского центра психического здоровья, Центра реабилитации лиц с ограниченными возможностями при Госагенстве социального обеспечения при правительстве КР, Клинической больницы УДПиП КР. Критериями исключения являлись пациенты с ургентными состояниями, инфекционными и онкологическими заболеваниями, деменцией, умственной отсталостью, болезнями головного мозга. В процессе КПТ, адаптированной нами для культуральных особенностей исследуемого

региона, в зависимости от подходов психокоррекции выделены следующие исследовательские группы: І (контрольную) составили 32 человека – представители разнородной этнической принадлежности, которым проведено 12 сессий КПТ по 50 минут в индивидуальном порядке. ІІ группа – 36 респондентов, из которых было сформировано 3 гомогенные подгруппы по выбору респондента (по 12 представителей однородного этноса в каждой), которым проводился курс психокоррекции, состоящий из последовательных этапов: первый этап включал когнитивное консультирование и индивидуальную психотерапию в технике КПТ по 12 сессий с каждым пациентом, на втором этапе когнитивное консультирование и групповая психотерапия пациентов – в гомогенных группах (10 сессий), на третьем этапе - проведение групповой КПТ в гетерогенных группах (10 сессий). Оценка результатов исследования проводилась в начале и по окончании психокоррекции посредством полуформализованного интервью. Нами применялись стандартизованные шкалы: Миссисипская шкала уровня тяжести ПТСР, шкалы по определению уровня депрессии Цунга, тревожности Спилбергера - Ханина, тревоги-депрессии Гамильтона, агрессивности Басса – Дарка, одиночества UCLA. Полученные данные подвергались процедуре статистической обработки с использованием пакета компьютерных программ Statistics SPSS 16.0 for Windows, Microsoft Excel.

**Результаты и обсуждение.** Идентификация уровня тяжести ПТСР у исследуемого контингента респондентов перед проведением КПТ выявила средний показатель ПТСР, соответствующий высокому уровню  $111\pm1,6,(p<0,01)$  (таблица 1). Уровень агрессивности соответствовал повышенному ( $52,4\pm2,4;\ p<0,05$ ), уровень одиночества соответствовал уровню между средним и высоким ( $38,9\pm1,4;\ p<0,05$ ) (см. таблицу 1).

Таблица 1 – Идентификация уровня тяжести ПТСР, агрессивности, одиночества у исследуемого контингента перед проведением КПТ

| Шкалы                            | Уровень тяжести ПТСР, агрессивности, одиночества $(M \pm m, при p < 0.05)$ |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| Миссисипская (ПТСР)              | 111 ± 1,6  |  |  |
| Басса – Дарка<br>(агрессивность) | 52,4 ± 2,4   |  |  |
| UCLA (одиночество)               | $38.9 \pm 1.4$   |  |  |

Таким образом, результаты исследования свидетельствовали о наличии высокого уровня ПТСР (p < 0.05), повышенного уровня агрессивности и одиночества (p < 0.05) у исследуемого контингента пациентов.

В начале исследования средний уровень ситуативной тревожности составил  $48,2\pm1,1$  (p < 0,01), что соответствовало высокому; уровень личностной тревожности  $50,4\pm0,7$  (p < 0,01) — соответствовал высокому; экспертная оценка уровня тревоги, измеренная шкалой Гамильтона, подтвердила высокий уровень тревоги  $(26,1\pm0,9)$  у исследуемого контингента пациентов (p < 0,01). Средние значения субъективно оцениваемой депрессии по шкале Цунга соответствовали уровню депрессии между легкой и умеренной степенью выраженности  $(59,5\pm1,2;$  p < 0,05). Экспертная оценка депрессии определила уровень депрессии  $(16,4\pm0,7;$  p < 0,05), свидетельствующий о наличии депрессии средней степени тяжести (таблица 2).

Таблица 2 – Идентификация среднего уровня аффекта у исследуемого контингента респондентов

| Уровень аффекта<br>у пациентов с ПТСР (n = 68) | M ± m          | P      |
|--|----------------|--------|
| Ситуативная тревожность по Спилбергеру –Ханину | $48,2 \pm 1,1$ | < 0,01 |
| Личностная тревожность по Спилбергеру – Ханину | $50,4 \pm 0,7$ | < 0,01 |
| Тревога по Гамильтону                          | $26,1 \pm 0,9$ | < 0,01 |
| Депрессия по Цунгу                             | $59,5 \pm 1,2$ | < 0,05 |
| Депрессия по Гамильтону                        | $16,4 \pm 0,7$ | < 0,01 |

Таким образом, уровень тревоги, измеренный самооценочными и экспертной шкалами, соответствовал высокому, при этом субъективно оценивае-

мая депрессия соответствовала уровню депрессии между легкой и умеренной степенью выраженности, экспертная оценка определила депрессию средней степени тяжести.

В результате психокоррекции у пациентов I группы показатели ситуативной тревожности снизились до  $46.1 \pm 2.4$  (p < 0.01), уровень личностной тревожности – до  $49.4 \pm 1.6$  (p < 0.01); по шкале Гамильтона уровень тревоги снизился до среднего (23,8  $\pm$  1,9; р < 0,05); пациентов II группы уровень ситуативной тревожности — до  $40,5 \pm 1,5$ , (р < 0,01), уровень личностной тревожности понизился до  $47.1 \pm 2.7$  (p < 0.01), по шкале Гамильтона – до  $19.7 \pm 0.9$  (р < 0.05), что соответствует средним показателям. Показатели уровня депрессии по шкале Цунга отражали снижение уровня депрессии у пациентов І группы и соответствовали верхним показателям нормы (48,8 ± 3,2; p < 0.05), а также выраженное снижение (p < 0.05) у пациентов II группы до нормального уровня (47,5 ± 0,65), причем показатели уровня депрессии у пациентов II группы оказались достоверно (p < 0,05) ниже, чем у пациентов I группы. Показатели депрессии, измеренные экспертной шкалой Гамильтона, у пациентов I группы соответствовали уровню между нормальными показателями и легкой степенью выраженности (7,9 ± 2,14; p < 0,05), при том, что у пациентов II группы показатели соответствовали уровню между нормальным и легко выраженным (7,7 ± 0,87; р < 0,05) и были ниже, чем у пациентов І группы. Уровень агрессивности у респондентов I группы снизился до 47,8 ± 1,34, у пациентов II группы – до 47,1  $\pm$  1,9, (р < 0,05), уровень одиночества в I группе снизился до 45,4 ± 2,4, у пациентов II группы – до  $43.5 \pm 1.8$ , (p < 0.05) (таблица 3).

Таким образом, снижение уровня аффекта, агрессивности и одиночества в результате

Таблица 3 – Показатели уровня аффекта, агрессивности и одиночества у пациентов I и II групп в результате психокоррекции

| Уровень аффекта, агрессивности, одиночества в результате психокоррекции | I группа<br>(n = 32)<br>М ± m | Р      | II группа<br>(n = 36)<br>М ± m | P      |
|---|-------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Ситуативная тревожность   | $46,1 \pm 2,4$                | 0,01   | $40,5 \pm 1,5$                 | 0,01   |
| Личностная тревожность  | $49,4 \pm 1,6$                | 0,01   | $47,1 \pm 2,7$                 | 0,01   |
| Тревога по Гамильтону   | $23,8 \pm 1,9$                | < 0,05 | $19,7 \pm 0,9$                 | < 0,05 |
| Депрессия по Цунгу  | $48,8 \pm 3,2$                | < 0,05 | $47,5 \pm 0,65$                | < 0,05 |
| Депрессия по Гамильтону   | $7,9 \pm 2,14$                | > 0,05 | $7,7 \pm 0,87$                 | < 0,05 |
| Агрессивность   | $47.8 \pm 1.34$               | < 0,05 | $47,1 \pm 1,92$                | < 0,05 |
| Одиночество   | $45,4 \pm 2,48$               | < 0,05 | $43,5 \pm 1,75$                | < 0,05 |

психокоррекции свидетельствует об эффективности когнитивного консультирования и КПТ, адаптированных к этнокультуральным особенностям пациентов с посттравматическим стрессом. Тем не менее, в результате КПТ показатели аффекта, одиночества и агрессии у респондентов I группы в целом оказались относительно выше, чем у респондентов II группы, подвергавшихся трехступенчатой психокоррекции (уровень тревоги снизился до 23,8  $\pm$  1,9 (I группа; р < 0,01) и до 19,7  $\pm$  0,9 (у пациентов II группы; p < 0,01); показатели уровня депрессии снизились до 7,9 ± 2,2 9 (I группа; p < 0.05) и до 7,7 ± 0,87 (II группа; p < 0.05), уровень агрессивности снизился до 47,8 ± 1,34 9 (I группа; p < 0.05) и до  $47.1 \pm 1.9$  (II группа; р < 0,05), уровень одиночества в І группе снизился до  $45,4 \pm 2,4$  и до  $43,5 \pm 1,8$ , (II группа; p < 0,05).

### Выводы

- 1. Повышенный уровень тревоги и депрессии у исследуемого контингента является фактором, способствующим стагнации ПТСР.
- Клинико-психологические механизмы одиночество и агрессивность – являются взаимообусловливающими факторами высокого уровня тревоги и депрессии.
- 3. Модель психокоррекции, состоящая из следующих последовательных этапов: индивидуальное когнитивное консультирование (І этап) → КПТ в гомогенных группах (ІІ этап) → КПТ в гетерогенной группе (ІІІ этап) наиболее эффективна в процессе реабилитации лиц с ПТСР, развившемся в результате межэтнических противоречий, с учетом культуральных особенностей в условиях КР.

### Литература

- 1. *Краснов В.Н.* Психиатрия в первичном звене здравоохранения: новое решение старой проблемы / В.Н. Краснов, Т.В. Довженко, А.Е. Бобров, Е.Г. Старостина // Социальная и клиническая психиатрия. 2013. Т. 23. № 4. С. 5–13.
- 2. *Тен В.И.* Введение в стрессологию: учебное пособие / В.И. Тен, Н.П. Фетисова, М.Р. Сулайманова. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2016. 129 с.

- 3. Избранные лекции по психиатрии с элементами психотерапии / сост. В.В. Соложенкин. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2011. 318 с.
- 4. *Сулайманова М.Р.* Коморбидные соотношения в общесоматической практике / М.Р. Сулайманова, А.С. Ким, Т.А. Нелюбова. Бишкек: Издво КРСУ, 2014. 128 с.
- Бек Дж.С. Когнитивная терапия: полное руководство (Cognitive Therapy: Basics and Beyond). М.: Вильямс, 2006. ISBN 5-8459-1053-6.
- Ричард Нельсон-Джоунс. "Рациональноэмотивное бихевиористское (поведенческое) консультирование" и "Когнитивное консультирование" // Теория и практика консультирования. СПб.: Питер Пресс, 2000.
- 7. *Солсо Р.* Когнитивная психология / Р. Солсо. 6-е изд. Серия "Мастера психологии". СПб.: Питер, 2011. 589 с.
- 8. Shapiro F (2001). EMDR: Eye Movement Desensitization of Reprocessing: Basic Principles, Protocols and Procedures (2nd ed.). New York: Guilford Press. Pp. 472. ISBN 1-57230-672-6. OCLC 46678584.
- 9. Koons C.R., Robins C.J., Tweed J.L., Lynch T.R., Gonzalez A.M., Morse J.Q., Bishop G.K., Butterfield M.I., & Bastian L.A. (2001). Efficacy of Dialectical Behavior Therapy in Women Veterans with Borderline Personality Disorder // Behavior Therapy, 32, 371–390.
- Eric Kuhn et al. Telemental Health Approaches for Trauma Survivors / Eric Kuhn, Julia E. Hoffman, Josef I. Ruzek // Evidence Based Treatments for Trauma-Related Psychological Disorders: A Practical Guide for Clinicians. 2015. P. 461–476.
- 11. Review of the impact of early life trauma on health and disease: the hidden epidemic, by Ruth A. Lanius, Eric Vermetten, & Clare Pain (eds.). Cambridge: Cambridge University Press, 2010. xvii+315 pp. ISBN 978-0-52188-026-8. Hardback.
- 12. МКБ-10 (10-й пересмотр). Классификация психических и поведенческих расстройств. ВОЗ / пер. с англ.; под ред. Ю.Л. Нуллера, С.Ю. Циркина. СПб., 1994. 360 с.