

УДК 616.895.8:614.1:614.253-07

K.Ю. Закаль

ГУ «Інститут неврології, психіатрії і наркології НАМН України», г. Харків

КЛІНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЦІЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО КОМПЛАЙЕНСА ПРИ ПАРАНОИДНОЙ ШИЗОФРЕНИИ

Представлены результаты сравнительного анализа клинико-психопатологических особенностей больных с высоким и низким уровнями медикаментозного комплайенса при непрерывном, эпизодическом и ремитирующим типах течения параноидной шизофрении. Установлено, что в формировании низкого медикаментозного комплайенса при непрерывном типе течения параноидной шизофрении основную роль играет выраженная негативная симптоматика, тогда как при эпизодическом и ремитирующем типах течения – выраженная продуктивная симптоматика.

Ключевые слова: параноидная шизофрения, непрерывный, эпизодический и ремитирующий типы течения, медикаментозный комплайенс, факторы формирования.

Возросший интерес к проблеме медикаментозного комплайенса (МК) в психиатрической науке связан прежде всего со смещением акцентов в терапии психических расстройств с редукции симптомов на восстановление качества жизни [1–6].

По данным ряда исследований, у 20–70 % пациентов с шизофренией наблюдаются те или иные варианты нарушений МК. У больных шизофренией с низким МК в 5 раз чаще возникают обострения, которые проявляются не только клинико-психопатологическими феноменами, а и устойчивостью к действию повреждающих факторов, резистентностью клинических проявлений, нарушениями социального функционирования, при этом увеличиваются затраты на лечение [7, 8]. Согласно данным [7, 9], среди больных шизофренией наиболее низкий уровень МК наблюдается у пациентов с параноидной шизофренией преимущественно из-за выраженной анозогнозии, нарушений мышления, дефицитарных и продуктивных расстройств.

Установлено, что уровень МК определяется сложным взаимодействием нескольких групп факторов. Основным параметром, обеспечивающим приверженность пациента назначенней терапии, является переносимость лечебных средств и наличие побочных эффектов от используемых антипсихотиков [1, 8, 10]. К клиническим факторам низкого

МК относятся раннее начало заболевания, малая продолжительность болезни, наличие бредовых синдромов, высокая частота рецидивирования и кратковременные ремиссии, ангедония, абулия и апатия. Существенно ухудшают МК коморбидное злоупотребление психоактивными веществами и сопутствующие расстройства личности [7, 11]. При этом комплексных исследований, посвященных изучению клинико-психопатологических особенностей состояний высокого и низкого МК при разных вариантах течения параноидной шизофрении, в литературе нет, что и обусловило цель данной работы – изучение особенностей клинических проявлений и социально-демографических характеристик состояний высокого и низкого МК при параноидной шизофрении с непрерывным, эпизодическим и ремитирующим типами ее течения.

Материал и методы. В исследовании приняли участие 202 пациента с разными типами течения параноидной шизофрении (F20.0). Группы сравнения формировали на основании выраженности уровня МК (высокий/низкий) по следующим критериям: высокий уровень МК – пациенты принимают препарат строго в указанное время и в предписанных врачом дозах более чем в 80 % случаев; низкий уровень МК – пациенты принимают препарат в строго указанное время и в

© K.Ю. Закаль, 2016

предписанных врачом дозах менее чем в 20 % случаев. В итоге по группам сравнения больные были распределены следующим образом: 64 больных пааноидной шизофренией с непрерывным течением (31 больной с высоким МК и 33 больных с низким МК), 72 больных пааноидной шизофренией с эпизодическим течением (38 больных с высоким МК и 34 с низким); 66 больных пааноидной шизофренией с ремитирующим течением (30 с высоким МК и 36 с низким).

В качестве методов исследования использовали шкалу оценки МК, шкалу позитивной и негативной симптоматики (PANSS); негативной симптоматики (SANS); продуктивной психопатологической симптоматики (BPRS); опросник выраженности психопатологической симптоматики (SCL-90-R); шкалу оценки глобального функционирования (GAF) [12–15].

Результаты. Выявлены клинические характеристики пациентов с высоким уровнем МК при пааноидной шизофрении с непрерывным течением.

Среди пациентов данной группы преобладали лица женского пола (61,3 % случаев, $p<0,05$) в возрасте ($28,4\pm4,1$) года ($p<0,05$), работающие в сфере умственного труда (74,2 % случаев, $p<0,01$), проживающие в городе (74,2 % случаев, $p<0,01$). Клинико-психопатологические особенности пациентов этой группы: продолжительность заболевания пааноидной шизофренией не более ($4,8\pm1,9$) года, $p<0,01$; низкая частота обострений – ($1,5\pm0,3$) балла, $p<0,05$; средний и выше уровень социального функционирования – ($1,5\pm0,2$) балла, $p<0,05$; наличие критики к симптомам болезни – ($2,1\pm0,4$) балла, $p<0,05$; самостоятельный прием лекарств – ($1,8\pm0,2$) балла, $p<0,01$; заинтересованность в приеме препарата – ($2,1\pm0,4$) балла, $p<0,01$; высокий терапевтический альянс с медицинским персоналом – ($1,7\pm0,3$) балла, $p<0,01$; низкая выраженность негативной симптоматики – ($54,7\pm8,6$) балла, $p<0,05$; отсутствие или минимальная степень выраженности симптомов ухода в аутистические переживания (48,4 % случаев, $p<0,01$), а также нарушения спонтанности и плавности речи (41,9 % случаев, $p<0,01$).

Среди пациентов с низким уровнем МК при пааноидной шизофрении с непрерывным течением чаще встречались лица мужского пола (69,7 % случаев, $p<0,01$) в возрасте

($44,2\pm5,5$) года, $p<0,05$, занимающиеся физическим трудом (45,5 % случаев, $p<0,01$) или имеющие пенсионный статус (24,2 % случаев, $p<0,01$), с наследственной отягощенностью алкогольной зависимостью (21,2 % случаев, $p<0,05$) и шизофренией (15,2 % случаев, $p<0,01$), воспитанные в неполной семье (63,6 % случаев, $p<0,05$).

Клинические особенности заболевания в этой группе: продолжительность заболевания пааноидной шизофренией ($11,6\pm3,3$) года и выше ($p<0,01$); высокая частота обострений – ($0,8\pm0,3$) балла, $p<0,05$; низкий уровень социального функционирования – ($0,8\pm0,3$) балла, $p<0,05$; частичная критика болезни – ($1,2\pm0,3$) балла, $p<0,05$; низкий уровень терапевтического альянса – ($0,7\pm0,1$) балла, $p<0,01$; нежелание принимать медикаменты – ($0,8\pm0,3$) балла, $p<0,01$; уклонение от приема лекарств – ($0,5\pm0,2$) балла, $p<0,01$; самостоятельное прекращение приема лекарств в анамнезе – ($1,2\pm0,2$) балла, $p<0,01$; высокий уровень выраженности негативной симптоматики – ($75,7\pm18,7$) балла, преобладание психотической симптоматики – (78,8 % случаев, $p<0,05$), высокий уровень психического дистресса GSI – (63,6 % случаев, $p<0,05$), наличие выраженных симптомов пассивно-апатичной социальной отстраненности (69,7 % случаев, $p<0,05$), недостаточность суждений и критики (69,7 % случаев, $p<0,01$), притупленный аффект (75,8 % случаев, $p<0,01$), а также эмоциональная отчужденность (33,3 % случаев, $p<0,01$), расстройства воли (54,5 % случаев, $p<0,01$) и отказ от сотрудничества (72,6 % случаев, $p<0,01$).

У пациентов с высоким уровнем МК при эпизодическом течении пааноидной шизофрении выявлены следующие социально-демографические особенности: средний возраст ($30,3\pm5,2$) года, $p<0,05$; наличие семьи (65,8 % случаев, $p<0,01$); проживание в городе (63,2 % случаев, $p<0,05$); хорошие материально-бытовые условия жизни (68,4 % случаев, $p<0,05$); воспитание в полной семье (68,4 % случаев, $p<0,01$). Клинические характеристики данной группы включали наличие критики к симптомам болезни – ($2,3\pm0,2$) балла, $p<0,05$; отсутствие коморбидности со злоупотреблением алкоголем – ($0,8\pm0,1$) балла, $p<0,05$; высокий уровень терапевтического альянса – ($1,5\pm0,3$) балла, $p<0,05$; положительное (нейтральное) отно-

шение к ранее принимавшимся медикаментам – $(1,6 \pm 0,4)$ балла, $p < 0,01$; не превышающая средний уровень выраженность продуктивной симптоматики – $(38,5 \pm 11,5)$ балла, $p < 0,05$; выраженная соматизация психических расстройств (21,1 % случаев, $p < 0,05$).

Среди пациентов с низким уровнем МК при эпизодическом течении параноидной шизофрении преобладали лица мужского пола (61,8 % случаев, $p < 0,05$), в возрасте $(45,8 \pm 4,8)$ лет, $p < 0,05$; не имеющие семьи (70,6 % случаев, $p < 0,01$); проживающие в плохих материально-бытовых условиях (38,2 % случаев, $p < 0,01$); имеющие наследственную отягощенность расстройствами личности (преимущественно шизоидного круга), 17,6 % случаев, $p < 0,01$.

Клинические проявления в этой группе заключались в коморбидности со злоупотреблением алкоголем – $(0,4 \pm 0,2)$ балла, $p < 0,05$; частичной критике болезни – $(1,4 \pm 0,3)$ балла, $p < 0,05$; низком терапевтическом альянсе – $(0,8 \pm 0,1)$ балла, $p < 0,05$; негативном отношении к принимаемым препаратам из-за ранее испытанных тягостных побочных действий и отсутствия эффекта – $(1,8 \pm 0,3)$ балла, $p < 0,01$; низкой оценке эффективности принимаемой терапии – $(0,6 \pm 0,2)$ балла, $p < 0,01$; средневысоком – уровне продуктивной симптоматики – $(51,6 \pm 14,6)$ балла, $p < 0,05$; наличии паранояльных нарушений (в 67,6 % случаев, $p < 0,05$) с высокой их интенсивностью (индекс PSDI) – $(64,7 \pm 14,6)$ балла, $p < 0,01$ и преобладанием в клинической картине симптомов враждебности – $(35,3 \pm 44,1)$ % случаев, $p < 0,05$; подозрительности, боязни преследования (в 41,2 % случаев, $p < 0,05$); напряженности (38,2 % случаев, $p < 0,05$) и возбуждения (38,2 % случаев, $p < 0,01$).

Среди социально-демографических характеристик пациентов с высоким уровнем МК при ремитирующем течении параноидной шизофрении выделены следующие: преобладание лиц мужского пола (63,3 % случаев, $p < 0,05$), средний возраст – $(43,5 \pm 8,2)$ лет, $p < 0,05$, наличие в семье (63,3 % случаев, $p < 0,01$) лиц с высшим (неоконченным высшим) образованием (56,7 % случаев, $p < 0,01$); с умственным характером труда (73,3 % случаев, $p < 0,05$); хорошими материально-бытовыми условиями жизни (60,0 % случаев, $p < 0,05$) и воспитанными в полной семье (70,0 % случаев, $p < 0,01$).

Клинические характеристики у больных этой группы были следующими: средняя

продолжительность заболевания параноидной шизофренией – $(9,9 \pm 3,2)$ лет, $p < 0,05$; инсайт на психологические механизмы болезни ($2,6 \pm 0,3$) балла, $p < 0,05$; средний уровень социального функционирования ($1,3 \pm 0,2$) балла, $p < 0,05$; удовлетворенность режимом приема препаратов ($1,8 \pm 0,2$) балла, $p < 0,01$; самостоятельный прием лекарств ($1,8 \pm 0,2$) балла, $p < 0,01$; средняя выраженность продуктивной симптоматики ($54,2 \pm 15,8$) балла, $p < 0,05$; наличие тревожности (53,4 % случаев, $p < 0,01$).

Среди социально-демографических характеристик пациентов с низким МК при ремитирующем течении параноидной шизофрении выделены следующие: преобладание лиц женского пола (69,4 % случаев, $p < 0,01$), средний возраст ($27,3 \pm 4,9$) года, $p < 0,05$; отсутствие семьи (69,4 % случаев, $p < 0,05$); среднее образование (41,7 % случаев, $p < 0,05$); проживание в сельской местности (61,1 % случаев, $p < 0,05$); работа в сфере физического труда (50,0 % случаев, $p < 0,01$), плохие материально-бытовые условия жизни (44,4 % случаев, $p < 0,01$). У этих пациентов выявлена наследственная отягощенность аффективными расстройствами (19,4 % случаев, $p < 0,05$); перинатальная патология (16,7 % случаев, $p < 0,01$); невропатическая конституция в детстве (13,9 % случаев, $p < 0,01$), а также воспитание в неполной семье (66,7 % случаев, $p < 0,05$).

Клинические характеристики в этой группе включали среднюю продолжительность заболевания параноидной шизофренией ($4,6 \pm 2,0$) года, $p < 0,05$; частичную критику болезни – $(1,4 \pm 0,2)$ балла, $p < 0,05$; низкий уровень социального функционирования – $(0,7 \pm 0,4)$ балла, $p < 0,05$; неудовлетворенность режимом приема препаратов – $(0,4 \pm 0,3)$ балла, $p < 0,01$; прием препаратов под контролем медперсонала и родственников – $(1,0 \pm 0,3)$ балла, $p < 0,05$; высокий уровень продуктивной симптоматики – $(65,4 \pm 17,8)$ балла, $p < 0,05$; выраженную межличностную сензитивность (36,1 % случаев, $p < 0,01$) с высокой интенсивностью психических расстройств (индекс PSDI) – $(52,8 \pm 14,6)$ балла, $p < 0,05$ и преобладанием в клинике расстройств мышления (50,0 % случаев, $p < 0,01$); депрессии (61,1 % случаев, $p < 0,01$), неестественного содержания мышления (30,6 % случаев, $p < 0,05$); недостаточности суждений и критики (27,8 % случаев, $p < 0,01$); активной социальной отстраненности (38,9 % случаев,

$p<0,05$), а также нарушений спонтанности и плавности речи (36,1 % случаев, $p<0,01$).

В целом, полученные данные свидетельствуют о том, что в формировании низкого медикаментозного комплайенса больных параноидной шизофренией с непрерывным течением основную роль играет негативная симптоматика, тогда как у больных параноид-

ной шизофренией с эпизодическим и ремитирующим течением – продуктивная симптоматика. Представленные результаты могут рассматриваться в качестве факторов формирования и диагностических маркеров наличия высокого и низкого уровней медикаментозного комплайенса у больных с разными вариантами течения параноидной шизофрении.

Список литературы

1. Марута Н.А. Проблемы раннего вмешательства в психоз: фармакологические и психосоциальные технологии / Н.А. Марута // Здоров'я України. – 2014. – № 2 (29). – С. 42–43.
2. Мишиев В.Д. Проблема комплайенса в современной психиатрии / В.Д. Мишиев // Психічне здоров'я. – 2007. – № 1 (10). – С. 67–69.
3. Сидоренко Т.В. Повышение приверженности к терапии – дополнительный путь оптимизации эффективности лечения хронических заболеваний / Т.В Сидоренко // Неврологический вестник. – 2010. – Т. XLII, Вып. 1. – С. 84–87.
4. Шестопалова Л.Ф. Особливості терапевтичного альянсу у хворих на психічні та неврологічні розлади / Л.Ф. Шестопалова, В.А. Кожевнікова, О.О. Бородавко // Український вісник психоневрології. – 2011. – Т. 19, № 2 (67). – С. 74–76.
5. Fleischhacker W.W. Adherence/compliance: a multifaceted challenge / W.W. Fleischhacker // World Psychiatry. – 2013. – Vol. 12 (3). – P. 232–233.
6. EPA guidance on the quality of mental health services / W. Gaebel, T. Becker, B. Janssen et al. // Eur. Psychiatry. – 2012. – Vol. 27 (2). – P. 87–113.
7. Kao Y.C. Compliance and schizophrenia: the predictive potential of insight into illness, symptoms, and side effects / Y.C. Kao, Y.P. Liu // Compr. Psychiatry. – 2010. – Vol. 51 (6). – P. 557–565.
8. Uzun S. Antipsychotic treatment in patient with schizophrenia – the question of compliance / S. Uzun, O. Kozumplik, M. Jakovljevic. – Prague: 20th European Congress of Psychiatry, 2012. – P. 386 / CD.
9. Модель организации социально-психологической помощи пациентам, страдающим шизофренией : метод. рекомендации / Т.А. Солохина и др. – М.: МАКС Пресс, 2012. – 32 с.
10. Морозов П.В. Приверженность терапии – мотивированность пациента / П.В. Морозов // Психиатрия и психофармакотерапия им. П.Б. Ганнушкина. – 2010. – № 04. – Режим доступа: http://conmed.ru/magazines/psikiatriya_i_psikhofarma_koterapiya_im_p_b_ganushkina/216307/216304
11. Relationship between therapeutic modalities and treatment compliance in schizophrenia / O. Zouari, H. Zalila, S. Arfaoui et al. – Prague: 20th European Congress of Psychiatry, 2012. – P.1333 / CD.
12. Мосолов С.Н. Шкалы психометрической оценки симптоматики шизофрении и концепция позитивных и негативных расстройств / С.Н. Мосолов. – М., 2001. – 238 с.
13. Шкала медикаментозного комплайенса. Новая медицинская технология / Н.Б. Лутова, А.В. Борцов, А.Я. Вукс, В.Д. Вид. – СПб.: Изд-во НИПНИ им. В.М. Бехтерева, 2006 – 35 с.
14. Derogatis L.R. The SCL-90-R / L.R. Derogatis // Clinical Psychometric Research. – Baltimore, 1975. – P. 1–134.
15. Kay S.R. The positive and negative syndrome scale (PANSS) for schizophrenia / S.R. Kay, A. Fiszbein, L.A. Opler // Schizophr. Bull. – 1987. – Vol. 13. – P. 261–276.
16. Rosenheck R. Progress in compliance research and intervention: a commentary / R. Rosenheck // World Psychiatry. – 2013. – Vol. 12 (3). – P. 227–229.

К.Ю. Закаль

КЛІНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЦІЄНТІВ З РІЗНИМ РІВНЕМ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО КОМПЛАЄНСУ ПРИ ПАРАНОЇДНІЙ ШИЗОФРЕНІЇ

Наведено результати порівняльного аналізу клініко-психопатологічних особливостей хворих з високим і низьким рівнями медикаментозного комплайенсу при безперервному, епізодичному і ремітуючому типах перебігу параноїдної шизофреної. Встановлено, що у формуванні низького медикаментозного комплайенсу при безперервному типі перебігу параноїдної шизофреної основну

роль відіграє виразна негативна симптоматика, у той час як при епізодичному й ремітуочому типах перебігу – виразна продуктивна симптоматика.

Ключові слова: параноїдна шизофренія, безперервний, епізодичний і ремітуючий типи перебігу, медикаментозний комплаенс, фактори формування.

K.Yu. Zakal

**CLINICAL PECULIARITIES OF PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA AND DIFFERENT LEVELS
OF MEDICATION COMPLIANCE**

In the article results of a comparative analysis of clinical-psychopathological peculiarities are presented for patients with a good and poor medication compliance in continuous, episodic, and remitting courses of paranoid schizophrenia. It was determined that the main role in formation of a poor medication compliance in a continuous course of paranoid schizophrenia belonged to manifested negative symptoms, whereas in episodic and remitting courses this role belonged to manifested productive symptoms.

Key words: paranoid schizophrenia; continuous, episodic and remitting course; medication compliance; factors of formation.

Поступила 20.04.16