УДК: 616.89-008.454-08:615.214

С. Г. Бурчинский

ГУ «Институт геронтологии НАМН Украины» (г. Киев)

ТРАЗОДОН И ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ В ЛЕЧЕНИИ ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ (Обзор литературы)

В статье рассмотрены современные проблемы выбора препарата антидепрессантов при лечении различных форм депрессивных расстройств. Особое внимание уделено возможностям новой группы антидепрессантов — SARI (антагонистам-ингибиторам обратного захвата серотонина) и ее первого представителя — тразодона (Триттико). Детально проанализированы механизмы действия, клиникофармакологический спектр, особенности применения и характеристики безопасности данного препарата. Обоснованы клинические преимущества тразодона (Триттико) как препарата выбора в лечении широкого круга депрессивных расстройств, в частности, тревожно-депрессивных, а также сопровождающихся нарушениями сна.

Ключевые слова: депрессии, антидепрессанты, Тразодон

Проблема депрессивных состояний является в настоящее время одной из ведущих медико-социальных проблем современного общества. По различным данным (не учитывающим значительное число недиагностированных, маскированных, соматоформных и др. вариантов), в мире насчитывается от 100 до 200 млн больных депрессиями [2, 4], а хотя бы один депрессивный эпизод в своей жизни переживают 20—25 % женщин и 7—12 % мужчин. Особенно важно подчеркнуть стремительное нарастание депрессий в пожилом и старческом возрасте, где они поражают 13—15 % всей популяции [6]. Депрессии являются одной из ведущих причин инвалидизации населения — наиболее значимой из всех форм психиатрической патологии.

Стремительный рост количества депрессивных расстройств в популяции населения развитых стран, выход их за последние десятилетия далеко за рамки психиатрии и «включение» в сферу повседневной деятельности неврологов, кардиологов, гастроэнтерологов, врачей первичного медицинского звена, семейных врачей – все это выдвигает на первый план разработку стратегии и тактики лечения депрессий различного генеза и выбор соответствующих инструментов фармакотерапии.

Антидепрессанты в настоящее время являются одной из наиболее интенсивно разрабатываемых групп психотропных средств. Так, например, в США они занимают первое место как по количеству изучаемых новых соединений, так и по объему капиталовложений в создание новых препаратов [15].

На этом фоне достаточно парадоксальным представляется то обстоятельство, что, несмотря на широкий выбор препаратов антидепрессантов разных поколений и с различным типом действия, эффективность всех стратегий терапии депрессий (купирование острого эпизода, стабилизирующая и поддерживающая терапия) зачастую остается неудовлетворительной. Наряду с объективными причинами (увеличение фармакорезистентных вариантов клинического течения депрессий), большую, а нередко и определяющую роль в этом играют и субъективные факторы, в частности:

1) отсутствие достаточных знаний, особенно у врачей — не психиатров, об особенностях механизмов действия, клинико-фармакологических эффектов, титрования дозы, побочного действия и т. д. различных представителей антидепрессантов и, как результат, назначение неадекватного препарата и/или реализация неадекватной тактики лечения:

2) недостаточный учет анамнеза и особенностей сопутствующей фармакотерапии другими лекарственными средствами, что во многих случаях оказывает решающее воздействие на эффективность и безопасность лечения, а также на прогноз заболевания;

Кроме того, отдельно необходимо выделить тенденцию к учащению полипрагмазии при лечении депрессий за счет увеличения количества параллельно принимаемых других психо- и соматотропных средств, а также к ухудшению переносимости многих препаратов первого поколения, особенно трициклических антидепрессантов [1, 3, 28].

В связи с этим в психофармакологии возникла необходимость разработки новых антидепрессантов, с одной стороны, с расширенным механизмом действия, выходящим за пределы ингибирования обратного захвата нейромедиаторов и, соответственно, обладающих более широким спектром клинико-фармакологических эффектов, а с другой — сохраняющих выраженную селективность воздействия на отдельные звенья синаптической структурно-функциональной организации и, следовательно, характеризующихся высоким уровнем безопасности.

В этом плане особого внимания заслуживает препарат тразодон, обладающий уникальным механизмом действия и своеобразными клинико-фармакологическими эффектами, и существенно расширяющий современные представления о возможностях препаратов данной группы.

Тразодон является классической иллюстрацией получившей интенсивное развитие в последние годы концепции «мультифункциональных» препаратов, т. е. средств, обладающих разнообразными, нередко независимыми друг от друга дозозависимыми эффектами, позволяющими применять один препарат по различным показаниям и вместе с тем, при необходимости, сочетать упомянутые эффекты с целью достижения ряда клинических преимуществ [10, 27, 29]. Данная концепция убедительно подтверждается в рамках лечения депрессивных расстройств с использованием тразодона.

Уникальность тразодона кроется в его дозозависимых клинических эффектах. В малых дозах (50—150 мг/сутки) данный препарат обладает только сочетанным снотворным и анксиолитическим механизмом действия, в больших же дозах (150—450 мг/сутки) тразодон начинает «работать» как эффективный антидепрессант.

За счет чего же достигаются упомянутые эффекты?

Здесь следует подчеркнуть, что тразодон является первым (и пока единственным) антидепрессантом представителем группы SARI (антагонист-ингибитор обратного захвата серотонина). В малых дозах тразодон блокирует только определенный подтип серотониновых рецепторов — 5-НТ2а, а также (в меньшей степени) α₁-адренорецепторы и гистаминовые Н1-рецепторы [7, 17]. Именно за счет данного сочетанного механизма действия реализуются гипнотический и анксиолитический эффекты тразодона. Вместе с тем, известно, что 5-НТ2-рецепторы (и в т. ч. 5-НТ2а) концентрируются

© Бурчинський С. Г., 2011

в кортико-лимбических структурах, вовлеченных в регуляцию психоэмоциональных и когнитивных функций, а их плотность существенно возрастает у пациентов с депрессией, особенно в сочетании с тревогой [24], что подтверждает важную роль данного типа рецепторов в патогенезе аффективных расстройств. Более того, выявлена корреляция между выраженностью блокады 5-HT-2c-рецепторов под влиянием антидепрессантов и клинической эффективностью этих средств [26].

Однако, в малых дозах упомянутый эффект тразодона не реализуется в развитии тимоаналептического действия. Он начинает проявляться только при увеличении дозы препарата, когда в механизмы его действия вовлекаются блокада обратного захвата серотонина и антагонизм в отношении 5-HT2c-рецепторов, играющих более важную роль в реализации антидепрессивных эффектов, чем блокада 5-HT2a-подтипа [20, 29].

Таким образом, в высоких дозах тразодон проявляет механизмы действия, свойственные значительному числу антидепрессантов. Однако многие препараты данной группы (ТЦА, ИМАО, ряд СИОЗС), обладая блокирующими способностями в отношении 5-HT-2с-рецепторов, при этом также блокируют и другой подтип серотониновых рецепторов — 5-HT-1а, через который в первую очередь реализуются физиологические эффекты серотонина, и с чем связывают развитие значительного числа побочных эффектов упомянутых антидепрессантов, в том числе сексуальной дисфункции, желудочно-кишечных осложнений, возбуждения, серотонинового синдрома и, наконец, нарушений сна. Данных недостатков как раз и лишен тразодон, не взаимодействующий с 5-HT1а-рецепторами.

Здесь необходимо кратко остановиться на роли нарушений сна в патогенезе депрессий.

Нарушения сна при депрессиях — один из наиболее типичных диагностических признаков данной патологии, отраженный в DSM-IV [11], и наблюдающийся у 80— 90 % депрессивных пациентов. Эти нарушения включают нарушения засыпания и пробуждения, дезорганизацию структуры сна [18]. Хотя в настоящее время остается дискуссионным вопрос, в какой мере нарушения регуляции цикла сон — бодрствование (и, возможно, других циркадных процессов) служат триггерным механизмом развития нейромедиаторного дисбаланса при депрессиях, а в какой мере отображают уже возникшие первично сдвиги в других нейромедиаторных системах, не подлежит сомнению то обстоятельство, что адекватная коррекция нарушений сна у больных депрессиями может быть гораздо более значимым лечебным фактором, чем просто симптоматическая терапия [13, 32].

Известно, что многие антидепрессанты обладают тем или иным влиянием на сон. Например, на начальных стадиях фармакотерапии амитриптилин ускоряет засыпание, а флуоксетин и венлафаксин — наоборот, затрудняют [18]. Однако, в целом, практически все препараты антидепрессантов нарушают структуру сна, при этом либо способствуя седации и дневной сонливости, либо усиливая проявления инсомнии, вызывая кошмарные сновидения и т. д. При этом попытки экзогенного введения мелатонина в качестве потенциального антидепрессанта не оправдали возлагавшихся на него надежд.

Таким образом, возникла настоятельная необходимость в решении в рамках антидепрессивной терапии следующих проблем:

а) нормализации цикла сон — бодрствование у больных с депрессиями;

- б) возможности одномоментной реализации тимоаналептического, гипнотического и анксиолитического действия;
- в) сочетания вышеупомянутых эффектов с повышением безопасности фармакотерапии депрессий.

Здесь важно подчеркнуть, что в отличие от других антидепрессантов, влияющих на цикл сон — бодрствование (агомелатин), только тразодон предоставляет возможность с помощью адекватной коррекции дозового режима управлять соотношением гипнотического, анксиолитического и антидепрессивного действия, усиливая выраженность тимоаналептического эффекта в данной триаде (при увеличении дозы), либо ослабляя его (при уменьшении дозы). Кроме того, в отличие от многих других антидепрессантов, тразодон не изменяет структуру сна, т. е. его действие в этой ситуации является максимально физиологичным [29].

Наконец, еще одним механизмом действия тразодона, вовлеченным в его антидепрессивное действие, может быть активация высвобождения норадреналина и дофамина в коре головного мозга за счет устранения тормозного влияния на эти процессы, реализуемые через 5-HT2a- и 5-HT2c-рецепторы [8]. Таким образом, существенно расширяется спектр влияния тразодона на различные звенья патогенеза депрессивных расстройств и, в частности, возможность направленной стимуляции катехоламин- и индоламинергических процессов в ЦНС.

В клинических исследованиях тразодона при эндогенных и психогенных депрессиях выявилась его равная эффективность как антидепрессанта с основными представителями ТЦА (имипрамин, амитриптилин) и СИОЗС (флуоксетин, сертралин, пароксетин) [5, 16, 21, 22] в рамках основных лечебных стратегий терапии депрессий — купирования острого эпизода и поддерживающей терапии — при очень хорошей переносимости лечения (лучшей, чем у препаратов ТЦА, и сопоставимой с препаратами СИОЗС). Важнейшими клиническими характеристиками тразодона следует назвать быстроту проявления анксиолитического эффекта и нормализацию сна (уже на 1-й неделе терапии), и тимоаналептического действия — на 2-й неделе [9, 16, 25]. Кроме того, тразодон, в отличие от ТЦА, не обладает антихолинергическими и кардиотоксическими свойствами, не влияет на когнитивные функции; в отличие от СИОЗС — не оказывает негативного влияния на сексуальную функцию [22, 30]. Более того, тразодон оказался эффективным инструментом коррекции сексуальных нарушений, вызванных приемом СИОЗС [30], что существенно расширяет рамки его применения как антидепрессанта.

Наконец, тразодон в малых дозах оказался эффективным инструментом коррекции инсомний, особенно у пациентов с дистимией [12, 23].

Сфера применения тразодона не исчерпывается депрессивными расстройствами и нарушениями сна. Имеются достаточно убедительные доказательства его эффективности при генерализованном тревожном расстройстве, поведенческих расстройствах при сенильных деменциях, при хронических психогенных болевых синдромах, алкогольной и бензодиазепиновой зависимости [10, 14], однако в этих направлениях необходимы дальнейшие расширенные клинические исследования.

Профиль безопасности тразодона также представляется весьма благоприятным. Побочные эффекты обычно

исчезают в течение первых недель лечения и проявляются, в основном, в виде повышенной седации, сонливости, утомляемости. Для тразодона не характерны нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта, достаточно частые при применении СИОЗС [16, 19]. В итоге, тразодон можно рассматривать как один из наиболее безопасных современных антидепрессантов с очень хорошей переносимостью

Противопоказания к приему тразодона минимальны и включают индивидуальную непереносимость, периоды беременности и лактации, детский возраст до 6 лет.

Важным условием эффективного и безопасного применения тразодона является правильная схема титрования дозы:

- 1—3 дни вечером 50 мг (1/3 таблетки);
- 4—6 дни вечером 100 мг (2/3 таблетки);
- 7—14 дни вечером 150 мг (1 таблетка);

далее — сохранение дозы или повышение ее до 300 мг (2 таблетки), из них — 100 мг (2/3 таблетки) днем, и 200 мг (1 + 1/3 таблетки) вечером.

На фармацевтическом рынке Украины в настоящее время появился оригинальный препарат тразодона — Триттико, производства компании Анжелини Франческо (Италия) в форме таблеток по 150 мг, что позволяет применять эталонный препарат, на котором получена основная мировая доказательная база эффективности и безопасности тразодона.

Накопление отечественного опыта применения Триттико (тразодона) позволит оптимизировать фармакотерапию депрессивных расстройств и расширить устоявшиеся рамки представлений о клинических возможностях препаратов антидепрессантов.

Список литературы

- 1. Бурчинский, С. Г. Проблема фармакотерапии невротических и соматизированных депрессий: критерии выбора антидепрессанта / С. Г. Бурчинский // Здоров'я України. 2005. № 6. С. 15.
- 2. Марута, Н. А. Современные депрессивные расстройства (клинико-психопатологические особенности, диагностика, терапия) / Н. А. Марута // Український вісник психоневрології. 2001. Т. 9, вип. 4(29). С. 79—82.
- 3. Мосолов, С. Н. Современный этап развития психофарма-котерапии / С. Н. Мосолов // Рос. мед. журнал. 2002. Т. 10, № 12—13. С. 64—68.
- 4. Пилягина, Г. Я. Депрессивные расстройства / Г. Я. Пилягина // Журнал практ. лікаря. 2003. № 1. С. 40—49.
- 5. Fluoxetine versus trazodone: efficacy and activating-sedating effects / [Beasley Jr. C. M., Dornseif B. E., Pultz J. A. et al.] // J. Clin. Psychiat. 1991. V. 52. P. 294—299.
- 6. The epidemiology of depression in later life: a primary care perspective / [Benkman A. T. F., Deeg D. J. H., Heeren T. J., Van Tilburg W.] // CNS Disord. Primary Care. 1998. V. 2. P. 1—5.
- 7. Cusack, B. Binding of antidepressants to human brain receptors: focus on newer generation compounds / Cusack B., Nelson A., Richelson E. // Psychopharmacology. 1994. V. 114. P. 559—564.
- 8. Role of 5-HT2c-receptors in the control of central dopamine function / [DiMatteo V., Deblasi A., DiGrulio C. et al.] // Trends Pharmacol. Sci. 2001. V. 22. P. 229—232.
- 9. Fabre, L. F. Long-term therapy for depression with trazodone / L. F. Fabre, J. P. Feighner // J. Clin. Psychiat. 1983. V. 44. P. 17—21.
- 10. Frescka, E. Trazodone its multifunctional mechanism of action and clinical use / E. Frescka / Neuropsychopharmacol. Hung. 2010. V. 12. P. 477—482.
- 11. Fuchs, E. Pharmacology of a new antidepressant: benefit of the implication of the melatoninergic system / Fuchs E., Simon M., Schmelting B. // Int. Clin. Psychopharmacol. 2006. V. 21, suppl. 1. P. S17—S20.

- 12. Galecki, P. Efficacy of trazodone in the treatment of insomnia / Galecki P., Florkowski A., Talarovska M. // Pol. Merkur. Lek. 2010. V. 28. P. 509—512.
- 13. Hamon, M. Pharmacological profile of antidepressants: a likely basis for their efficacy and side effects? / M. Hamon, S. Bourgoin // Eur. Neuropsychopharmacol. 2006. V. 16. P. 5625—5632.
- 14. Hermann, N. Pharmacologic management of neuropsychiatric symptoms of Alzheimer's disease / N. Hermann, K. L. Lanclot // Can. J. Psychiat. 2007. V. 52. P. 630—646.
- 15. Holmer, A. F. Survey finds 103 medicines in clinical testing for mental disorders / A. F. Holmer // New Med. Develop. Mental Illnesses. 2000. N. 6. P. 1—16.
- 16. A comparative, randomized, double-blind study of trazodone prolonged-release and paroxetine in the treatment of patients with major depressive disorder / [Kasper S., Olivieri L., DiLoreto G. et al.] // Curr. Med. Res. Opin. 2005. V. 21. P. 1139—1146.
- 17. Pharmacological characterization of the agonist radioligand binding site of 5-HN2a, 5-HT2b, and 5-HT2c-receptors / [Knight A. R., Misra A., Guirk et al.] // Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 2004. V. 370. P. 114—123.
- 18. Lam, R. W. Sleep disturbances and depression: a challenge for antidepressants / R. W. Lam // Int. Clin. Psychopharmacol. 2006. V. 21, suppl. 1. P. S25—S29.
- 19. Leyman, S. Paroxetine: post-marketing experience on 4024 depressed patients in Belgium / Leyman S., Mattelaer P. M., Van Steenberge I. // Eur. J. Clin. Res. 1995. V. 7. P. 287—296.
- 20. Neurotransmitter receptor binding profile of antidepressants and their metabolites / [Owens M. J., Morgan W. N., Plott S. J. et al.] // J. Pharmacol. Exp. Ther. 1997. V. 283. P. 1305—1322.
- 21. Papakostas, G. L. A meta-analysis of clinical trials comparing the serotonin (5-HT)2-receptor antagonists trazodone and nefazodone with selective serotonin reuptake inhibitors for the treatment of major depressive disorder / G. L. Papakostas, M. Fava // Eur. Psychiat. 2007. V. 22. P. 444—447.
- 22. Patten, S. B. The comparative efficacy of trazodone and imipramine in the treatment of depression / S. B. Patten // Can. Med. Ass. J. 1992. V. 146. P. 1177—1182.
- 23. New guidelines for diagnosis and treatment of insomnia / [Pinto Jr L. R., Alves R. S., Caixeta E. et al.] // Arq. Neuropsiqiatr. 2010. V. 68. P. 656—675.
- 24. Dissociable hormonal, cognitive and mood responses to neuro-endocrine challenge: evidence for receptor-specific serotoninergic dysregulation in depressed mood / [Riedel W. J., Klaassen T., Griez E. et al.] // Neuropsychopharmacology. 2002. V. 26. P. 358—367.
- 25. Insomnia in depression: difference in objective and subjective sleep and awakening quality to normal controls and acute effects of trazodone / [Saletu-Zyhlars G. M., Abu-Bakr M. H., Gruber G. et al.] // Progr. Neuropsychopharmacol. & Biol. Psychiat. 2002. V. 26. P. 249—260.
- 26. Sanchez, C. Comparison of the effects of antidepressants and their metabolites on reuptake of biogenic amines and on receptor binding / C. Sanchez, J. Hyttel // Cell. Mol. Neurobiol. 1999. V. 19. P. 467—489.
- 27. Van der Schyf, C. J. Multifunctional drugs as neurotherapeutics / C. J. van der Schyf, M. B. Youdim // Neurotherapeutics. 2009. V. 6 (1). P. 1—3.
- 28. Snyder, S. H. Drugs and the Brain / S. H. Snyder. N. Y.: Sci. Amer. Libr., 1996. 349 p.
- 29. Stahl, S. M. Mechanism of action of trazodone: a multifunctional drug / S. Stahl // CNS Spectrums. 2009. V. 14. P. 536—546.
- 30. Trazodone for the treatment of sexual dysfunction induced by serotonin reuptake inhibitors: a preliminary open-label study / [Stryjer F., Spivak B., Strous R. D. et al.] // Clin. Neuropharmacol. 2009. V. 32. P. 82—84.
- 31. Tsutsui, S. A. A clinical evaluation of sertraline hydrochloride, a selective serotonin reuptake inhibitor, in the treatment of depression and depressive state / S. A. Tsutsui // Jpn. Neuropsychopharmacol. 1997. V. 19. P. 549—568.
- 32. Wirz-Justice, A. Biological rhythm disturbances in mood disorders / A. Wirz-Justice // Int. Clin. Psychopharmacol. 2006. V. 21, suppl. 1. P. S11—S15.

Надійшла до редакції 04.10.2011.

С. Г. Бурчинський

ДУ «Інститут геронтології НАМН України» (м. Київ)

Тразодон і його можливості в лікуванні депресивних розладів (Огляд літератури)

У статті розглянуті сучасні проблеми вибору препарату антидепресантів при лікуванні різних форм депресивних розладів. Особливу увагу приділено можливостям нової групи антидепресантів — SARI (антагоністам-інгібіторам зворотного захоплення серотоніну) і її першого представника — тразодону (Тріттіко). Детально проаналізовані механізми дії, клініко-фармакологічний спектр, особливості застосування і характеристики безпеки зазначеного препарату. Обґрунтовані клінічні переваги тразодону (Тріттіко) як препарату вибору в лікуванні широкого кола депресивних розладів, зокрема, тривожно-депресивних, а також таких, що супроводжуються порушеннями сну.

Ключові слова: депресії, антидепресанти, Тразодон.

S. G. Burchinsky

Institute of Gerontology NAMS of Ukraine (Kyiv)

Trazodone and its possibilities in treatment of depressive disorders (Review of literature)

In the present paper the modern problems concerning the choice of antidepressants in treatment of different forms of depressive illnesses have been looked. A main attention paid to possibilities of new group of antidepressants — SARI (antagonists — serotonin reuptake inhibitors) and its first drug — trazodone (Trittico). Mechanisms of action, clinico-pharmacological spectrum, peculiarities of usage and safety characteristics of this drug have been analyzed in details. Clinical advantages of trazodone (Trittico) as a choice drug in treatment of wide range of depressive illnesses, for example, depression with anxiety, and with comorbide sleep disorders have been grounded.

Key words: depression, antidepressants, Trazodone.

УДК 616.895.8

В. А. Вербенко, Е. В. Плотникова

ГУ «Крымский государственный медицинский университет им. С. И. Георгиевского» (Симферополь, Крым)

ПСИХОПАТОЛОГИЯ И ЛЕЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННО-ИНДУЦИРОВАННЫХ ДВИГАТЕЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ ПРИ ШИЗОФРЕНИИ

Изучались и анализировались особенности субъективного самочувствия у больных шизофренией, которые получали терапию традиционными антипсихотиками или атипичными антипсихотиками. Показатели субъективного самочувствия изучались с помощью опросника SWN-S. Были обнаружены значительные особенности субъективного самочувствия в обеих исследуемых группах. Качественный и количественный анализ показал, что большая часть обследуемых больных отмечают низкие показатели субъективного самочувствия и снижение «качества жизни» в целом.

Ключевые слова: шизофрения, врачебно-индуктируемые двигательные расстройства, субъективное самочувствие, опросник SWN-S.

Субъективная тяжесть индуцированных антипсихотиками двигательных расстройств (англ. DIMD — druginduced movement disorders) и других осложнений антипсихотической терапии приводит к нарушениям приема терапии и может соответствовать известной формулировке G. Gardos и J. Cole (1976): «лекарство хуже болезни» [1—4]. Нон-комплайенс, который является следствием плохо переносимых нежелательных явлений в ходе психофармакологического лечения, главная причина обострений эндогенного процесса, что свидетельствует о важности изучения рассматриваемого вопроса [3—6]. С началом широкого применения антипсихотиков второй генерации интерес исследователей к изучению данной проблемы и поискам новых способов коррекции индуцированных антипсихотиками экстрапирамидных расстройств несколько угас, поскольку считалось, что атипичные антипсихотики в терапевтических дозах не вызывают экстрапирамидных расстройств, за исключением редких случаев индивидуальной гиперчувствительности [1, 5].

Несмотря на улучшенный профиль переносимости атипичных антипсихотиков, не менее актуальными остались также и вопросы безопасности терапии. Фактически не изменилась дилемма выбора препарата:

чем более мощным терапевтическим потенциалом он обладает, тем выше риск развития побочных эффектов и осложнений [6]. Соответственно возрастает частота использования корректоров экстрапирамидных расстройств. Так, 57,5 % психиатров назначают антихолинергические корректоры с профилактической целью (одновременно с назначением классического нейролептика) и 40 %, даже при отсутствии экстрапирамидной симптоматики, не предпринимают попыток снижения дозы корректора либо его отмены. Это становится статистически достоверной причиной удлинения купирования обострений и ухудшения качества ремиссий. Профилактическое применение антихолинергических корректоров способствует возникновению гипергликемии на фоне лечения и становится фактором риска развития серьезных метаболических осложнений [7].

В настоящее время появляется все больше информации о том, что на фоне приема некоторых атипичных антипсихотиков развиваются стертые формы экстрапирамидных расстройств за счет появления «сверхчувствительности дофаминовых рецепторов» [8—10], что приводит к нон-конмплаенсу и отказу от проводимой терапии.

Целью данной работы было изучение субъективного самочувствия больных шизофренией, длительно принимающих терапию как атипичными так и традиционными антипсихотиками, и оценить их влияние на функционирование пациентов в целом для совершенствования методологии эффективного и безопасного использования антипсихотиков при лечении больных шизофренией.

Задачами исследования являлись:

- изучение взаимосвязи пола, возраста, социального статуса пациентов с основными характеристиками течения шизофренического процесса и с тактикой антипсихотической терапии;
- осуществление комплексного анализа субъективного самочувствия при лечении нейролептическими средствами, выделение параметров, оказывающих влияние на скорость формирования и качество ремиссий,

[©] Вербенко В. А., Плотникова О. В., 2011