



# ОБОЗРЕНИЕ ПСИХИАТРИИ И МЕДИЦИНСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

имени В. М. Бехтерева



№ 3

2016 год

---

Основан в 1896 г. В. М. Бехтеревым

**Российское общество психиатров**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**«Санкт-Петербургский научно-исследовательский**  
**психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева»**  
**Министерства здравоохранения РФ (учредитель)**

**ОБОЗРЕНИЕ ПСИХИАТРИИ И МЕДИЦИНСКОЙ ПСИХОЛОГИИ**  
**имени В.М. Бехтерева**

№ 3, 2016

**V.M. BEKHTEREV REVIEW OF PSYCHIATRY AND MEDICAL PSYCHOLOGY**

***Председатель редакционного совета***

Н.Г. Незнанов, д.м.н., профессор

***Главный редактор***

Ю.В. Попов, д.м.н., профессор,  
засл. деятель науки РФ

***Члены редакционной коллегии***

Л.И. Вассерман, д.м.н., профессор

А.П. Коцюбинский, д.м.н., профессор

И.В. Макаров, д.м.н., профессор  
(ответственный секретарь)

***Члены редакционного совета***

Ю.А. Александровский, д.м.н., профессор,  
чл.-корр. РАН (Москва)

М. Аммон, д.пс.н. (Мюнхен)

В.С. Битенский, д.м.н., профессор,  
чл.-корр. АМН Украины (Одесса)

Н.А. Бохан, д.м.н., профессор, академик РАН,  
засл. деятель науки РФ (Томск)

В.Д. Вид, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

А.А. Гоштаутас, д.м.н., профессор (Литва)

С.Н. Ениколопов, к.пс.н., доцент (Москва)

Г.В. Залевский, д.пс.н., профессор,  
чл.-корр. РАО, засл. деятель науки РФ (Томск)

В.Н. Краснов, д.м.н., профессор (Москва)

Е.М. Крупицкий, д.м.н., профессор  
(Санкт-Петербург)

О.В. Лиманкин, к.м.н. (Санкт-Петербург)

В.В. Макаров, д.м.н., профессор (Москва)

В.А. Михайлов, д.м.н. (Санкт-Петербург)

П.В. Морозов, д.м.н., профессор (Москва)

Н.Н. Петрова, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

Л.П. Рубина, засл. врач РФ (Санкт-Петербург)

П.И. Сидоров, д.м.н., профессор,  
академик РАН (Архангельск)

Е.В. Снедков, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

С. Тиано, профессор (Тель-Авив)

А.С. Тиганов, д.м.н., профессор,  
академик РАН (Москва)

Б.Д. Цыганков, д.м.н., профессор (Москва)

В.К. Шамрей, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

В.М. Шкловский, д.пс.н.,

профессор, академик РАО (Москва)

Э.Г. Эйдемиллер, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

К.К. Яхин, д.м.н., профессор (Казань)

***The chairman of editorial board***

N.G. Neznanov

***Editor-in-chief***

Yu.V. Popov

***Editorial board***

L.I. Wasserman (section «Medical psychology»)

A.P. Kotsubinsky (section «Psychiatry»)

I.V. Makarov (executive secretary)

***Editorial council***

Yu.A. Alexandrovsky (Moscow)

M. Ammon (Munich)

V.S. Bitensky (Odessa, Ukraine)

N.A. Bohan (Tomsk)

V.D. Vid (Saint-Petersburg)

A.A. Goshtautas (Kaunas)

S.N. Enikolopov (Moscow)

G.V. Zalewsky (Tomsk)

V.N. Krasnov (Moscow)

E.M. Krupitsky (Saint-Petersburg)

O.V. Limankin (Saint-Petersburg)

V.V. Makarov (Moscow)

V.A. Mikhailov (Saint-Petersburg)

P.V. Morozov (Moscow)

N.N. Petrova (Saint-Petersburg)

L.P. Rubina (Saint-Petersburg)

P.I. Sidorov (Arkhangelsk)

E.V. Snedkov (Saint-Petersburg)

S. Tiano (Tel-Aviv)

A.S. Tiganov (Moscow)

B.D. Tsygankov (Moscow)

V.K. Shamrej (Saint-Petersburg)

V.M. Shklovsky (Moscow)

E.G. Eidemiller (Saint-Petersburg)

K.K. Yakhin (Kazan)

---

Журнал входит в рекомендованный ВАК РФ список изданий для публикации материалов докторских диссертаций и индексируется в электронной поисковой системе базы данных РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

Журнал зарегистрирован в Государственном комитете РФ по печати. Свидетельство о регистрации ПИИ № ФС 77-48985

Тираж 3000 экз. ISSN 2313-7053. Подписной индекс по каталогу агентства «Роспечать» — 70232

© СПб НИПНИ им. В.М. Бехтерева, 2013. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения редакции.

Издательский дом «Аре меденти». Генеральный директор С.Н. Александров, главный редактор О.В. Островская  
Почтовый адрес издательства: г. Санкт-Петербург, 191119, а/я 179, тел/факс +7 812 3653550. E-mail: amedendi@mail.ru  
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

По вопросам рекламы обращаться к директору издательства.

ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ	
Механизмы развития лекарственной резистентности в психиатрии (фармакодинамика психотропных препаратов) <i>Козловский В.Л.</i>	3
Место системной семейной психотерапии в полипрофессиональном комплексе лечебно-реабилитационных мероприятий при расстройствах шизофренического спектра <i>Медведев С.Э., Коцюбинский А.П., Бутوما Б.Г., Задонская О.Ю.</i>	10
Аналого-цифровые системы и высокопроизводительные решения в задачах исследования и моделирования человеческого мозга <i>Ананьева Н.И., Богданов А.В., Гуцанский Д.Е., Дегтярев А.Б., Залуцкая Н.М., Лысов К.А., Незнанов Н.Г., Якушкин О.О.</i>	16
НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ	
Клинические проявления на начальном этапе формирования детской невропатии: аналитический обзор <i>Буторин Г.Г., Бенько Л.А.</i>	22
Расстройства биполярного спектра при эпилепсии <i>Мазо Г.Э., Липатова Л.В., Жуков Н.Э.</i>	30
ИССЛЕДОВАНИЯ	
Клинические аспекты применения амисульприда и галоперидола при стационарном лечении больных с шизофренией <i>Алтынбеков К.С.</i>	41
Объективизация эффективности применения противопаркинсонических препаратов в коррекции различных видов тремора <i>Захаров Д.В., Богачева В.А., Михайлов В.А., Ярыгина Ю.В., Хубларова Л.А.</i>	46
Динамика нейромаркеров и когнитивные функции у больных терапевтически резистентной шизофренией <i>Зубов Д.С., Дорофейкова М.В., Петрова Н.Н., Дорофейков В.В., Иванов М.В.</i>	51
Клинические формы невротических развитий личности в городской популяции по данным клинико-эпидемиологического исследования <i>Сарсембаев К.Т., Алтынбеков К.С.</i>	57
Характеристика этнических и возрастно-половых особенностей психосоматических расстройств у школьников Сибири <i>Эверт Л.С., Гришкевич Н.Ю., Бахшиева С.А., Зайцева О.И., Потупчик Т.В., Паничева Е.С.</i>	61
Фармакогенетика антипсихотик-индуцированных метаболических нарушений: актуальное состояние проблемы <i>Насырова Р.Ф., Сивакова Н.А., Иващенко Д.В., Сосин Д.Н., Ершов Е.Е., Сосина К.А., Ахметова Л.Ш., Воликова О.В., Бейбалаева Т.З., Незнанов Н.Г.</i>	67
В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ	
Новые аспекты применения глутилина у больных с лёгким когнитивным расстройством <i>Мороз С.М., Кириченко А.Г., Рожкова И.В.</i>	81
Риск-менеджмент метаболических нарушений при использовании антипсихотиков <i>Мазо Г.Э., Кибитов А.О.</i>	85
Химическая вестибулярная дерекция — новая возможность в лечении выраженных форм экстрапирамидной симптоматики, связанной с приемом психотропных препаратов <i>Нарышкин А.Г., Галанин И.В.</i>	98
Проблемы церебральной микроциркуляции как терапевтическая мишень <i>Захаров Д.В., Михайлов В.А.</i>	103
ПСИХИАТРИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА	
Сравнительный анализ областей научных исследований в отечественных и зарубежных диссертациях по психиатрии (1992–2015 гг.) <i>Евдокимов В.И., Шамрей В.К., Чехлатый Е.И., Семин С.А.</i>	109
Итоги рабочего совещания главных специалистов по психиатрии Северо-Западного федерального округа <i>Семенова Н.В.</i>	116
Некоторые вопросы психиатрии и неврологии в повести А.П. Чехова «Скучная история» <i>Михайленко А.А., Нечипоренко В.В., Попов Ю.В., Емелин А.Ю., Аношина Е.А., Гусева Н.А.</i>	118
PROBLEM-SOLVING ARTICLES	
The mechanisms of treatment resistance in psychiatry in the aspects of pharmacodynamics of psychotropic drugs <i>Kozlovskii V.L.</i>	3
Systemic family therapy in multiprofessional complex of treatment and rehabilitation of schizophrenia spectrum disorders <i>Medvedev S.E., Kotsiubinsky A.P., Butoma B.G., Zadosnaya O.Yu.</i>	10
Analog and digital systems and high-performance solutions in problems of brain research and modeling <i>Ananyeva N.I., Bogdanov A.V., Gushchanskiy D.E., Degtyarev A.B., Zalutskaya N.M., Lysov K.A., Neznanov N.G., Yakushkin O.O.</i>	16
SCIENTIFIC REVIEW	
Clinical manifestations at the initial stage of child neuropathy formation: an analytical review <i>Butorin, G.G., Benko L.A.</i>	22
Bipolar affective disorders in epilepsy <i>Mazo G.E., Lipatova L.V., Zhukov N.E.</i>	30
INVESTIGATIONS	
Clinical aspects for the treatment of the amisulpride and haloperidol in inpatient treatment of patients with schizophrenia <i>Altynbekov K.S.</i>	41
Objectivization of efficiency of antiparkinsonian drug administration in correction of different types of tremor <i>Zakharov D.V., Bogacheva V.A., Mikhailov V.A., Iarygina I.V., Khublarova L.A.</i>	46
Changes in levels of neuromarkers and cognitive functioning of patients with treatment-resistant schizophrenia <i>Zubov D., Dorofeykova M., Petrova N., Dorofeykov V., Ivanov M.</i>	51
Prognostic factors of clinical dynamics of neurotic disorder-soutcomes in urban population based on epidemiological study <i>Sarsembayev K.T., Altynbekov K.S.</i>	57
Characteristics of ethnic and age-sexual features of psychosomatic disorders in schoolchildren siberia <i>Evert L.S., Grishkevich N.Y., Bahshieva S.A., Zaytseva O.I., Potupchik T.V., Panicheva E.S.</i>	61
Pharmacogenetics of antipsychotic-induced metabolic disturbances: state-of-the-art <i>Nasyrova R.F., Sivakova N.A., Ivashchenko D.V., Sosin D.N., Ershov E.E., Sosina K.A., Akhmetova L.Sh., Volikova O.V., Beybalyeva T.Z., Neznanov N.G.</i>	67
GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER	
New aspects of gliatilin' application for treating of patients with mild cognitive impairment <i>Moroz S.M., Kirichenko A.G., Rozhkova I.V.</i>	81
Risk management of metabolic disorders in the use of antipsychotics <i>Mazo G.E., Kibitov A.O.</i>	85
Chemical destruction of vestibular receptors — a new opportunity in the treatment of pronounced forms of extrapyramidal symptoms associated with taking psychotropic drugs <i>Naryshkin A.G., Galanin I.V.</i>	98
Problems of cerebral microcirculation as a therapeutic target <i>Zakharov D.V., Mikhailov V.A.</i>	103
PSYCHIATRIC NEWSPAPER	
The comparative analysis of the fields of scientific researches in the domestic and foreign theses on psychiatry (1992–2015) <i>Evdokimov V.I., Shamrey V.K., Chekhlaty E.I., Semin S.A.</i>	109
Results of working meeting of chief specialists on psychiatry of the Northwest federal district <i>Semenova N.V.</i>	116
Some questions of psychiatry and neurology in the story A. P. Chekhov's "Boring story" <i>Mikhaylenko A.A., Nechiporenko V.V., Popov Yu.V., Yemelin A.Yu., Anoshina E.A., Guseva N.A.</i>	118