

Всероссийское общество неврологов

Российское общество психиатров

Издательство «Медиа Сфера»

«Журнал неврологии и психиатрии

им. С.С. Корсакова» — научно-

практический рецензируемый

медицинский журнал

Выходит 12 раз в год

Основан в 1901 году

А.Я. Кожевниковым

Zhurnal nevrologii i psikiatrii imeni

S.S. Korsakova (S.S. Korsakov Journal

of Neurology and Psychiatry) is a monthly peer-

reviewed medical journal published

by MEDIA SPHERA Publishing Group.

Founded in 1901

Журнал представлен в следующих

международных базах данных:

**РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), PubMed/Medline, Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory, Scopus/EMBASE, Google Scholar.**

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,

Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4

Тел.: (495) 482-4329

Факс: (495) 482-4312

E-mail: info@mediasphera.ru

www.mediasphera.ru

**Адрес для корреспонденции:**

127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Отдел рекламы: (495) 482-0604

E-mail: reklama@mediasphera.ru

Отдел подписки: (495) 482-5336

E-mail: zakaz@mediasphera.ru

**Адрес редакции:**

117152 Москва,

Загородное ш., д. 2, строение 16,

НЦ психического здоровья РАН.

Тел.: (495) 109-0393; доб. 32-11; 34-12

E-mail: npavsh@mail.ru,

va\_mironova@mail.ru

Зав. редакцией Н.Н. Павшенко

Оригинал-макет изготовлен

издательством «Медиа Сфера»

Компьютерный набор и верстка:

О.В. Ненашева, М.В. Коновалова

Корректор: О.М. Тарарина



Загрузите в  
**App Store**



ДОСТУПНО В  
**Google Play**

Индексы по каталогу агентства «Роспечать»

Для индивидуальных подписчиков:

71438 — журнал

70531 — журнал+тематический выпуск (комплект)

Для предприятий и организаций:

71439 — журнал

70528 — журнал+тематический выпуск (комплект)

Подписано в печать 19.10.2020

Формат 60×90 1/8; тираж 4200 экз.

Усл.печ.л. 20,5. Заказ 614

Отпечатано в ООО «Информпресс-94»

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 120

9'2020

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ**

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Е.И. Гусев, акад. РАН

Зам. гл. редактора В.И. Скворцова, член-корр. РАН

Зам. гл. редактора Д.Д. Орловская, д.м.н., проф.

Зам. гл. редактора М.Ю. Мартынов, член-корр. РАН

Зам. гл. редактора В.Н. Краснов, д.м.н., проф.

Зам. гл. редактора А. А. Скородец, акад. РАН

Зам. гл. редактора Д.Ф. Хритинин, член-корр. РАН

Отв. секретарь П.Р. Камчатнов, д.м.н., проф.

Отв. секретарь А.В. Горюнов, к.м.н.

А.С. Аведисова, д.м.н., проф.

Э.И. Богданов, д.м.н., проф.

А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.

И.Н. Боголепова, акад. РАН

А.Н. Бойко, д.м.н., проф.

П. Вольф, проф.

О.Н. Воскресенская, д.м.н., проф.

А.Б. Гехт, д.м.н., проф.

В. Гризольд, проф.

Б.М. Доронин, д.м.н., проф.

В.П. Зыков, д.м.н., проф.

Н.Н. Иванец, член-корр. РАН

С.Н. Иллариошкин, член-корр. РАН

В.Г. Каледа, д.м.н., проф.

Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.

В.А. Карлов, член-корр. РАН

З.И. Кекелидзе, член-корр. РАН

М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН

Т.П. Ключник, д.м.н., проф.

В.В. Крылов, акад. РАН

Н.В. Кузнецов, к.м.н.

О.С. Левин, д.м.н., проф.

Н.Г. Незнанов, д.м.н., проф.

В.А. Парфенов, д.м.н., проф.

М.А. Пирадов, акад. РАН

А.Г. Санадзе, д.м.н., проф.

И.Д. Стулин, д.м.н., проф.

А. Хаас, проф.

Д.Ю. Усачев, член-корр. РАН

Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН

В.В. Шпрах, д.м.н., проф.

М. Яковлевич, проф.

Н.Н. Яхно, акад. РАН

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

О.Л. Бадалян (Москва, Россия)

Н.А. Бохан (Томск, Россия)

М. Брайнин (Кремс, Австрия)

О.С. Брусов (Москва, Россия)

И.А. Вознюк (Санкт-Петербург, Россия)

Б.Г. Гафуров (Ташкент, Узбекистан)

Н.В. Говорин (Чита, Россия)

С.К. Евтушенко (Донецк, Украина)

Н.Н. Заваденко (Москва, Россия)

П. Кальвах (Прага, Чехия)

Ю.В. Каракулова (Пермь, Россия)

В.И. Козьякин (Львов, Украина)

Г.П. Костюк (Москва, Россия)

А.В. Лебедева (Москва, Россия)

М.Ю. Максимова (Москва, Россия)

О.А. Милованова (Москва, Россия)

К.Ю. Мухин (Москва, Россия)

Л.Б. Новикова (Уфа, Россия)

М.М. Одинак (Санкт-Петербург, Россия)

Э. Перукка (Павия, Италия)

С.В. Прокопенко (Красноярск, Россия)

Н.Ю. Пятницкий (Москва, Россия)

Ю.П. Сиволап (Москва, Россия)

Д. Тул (Уинстон-Салем, США)

Ю.С. Тунян (Ереван, Армения)

Д.Р. Хасанова (Казань, Россия)

Г. Шазо (Лион, Франция)

К. Шмиргк (Хомбург, Германия)

В.И. Шмырев (Москва, Россия)

Э.З. Якупов (Казань, Россия)

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции.

Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: [www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru). Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».



All-Russian Society of Neurologists

Russian Society of Psychiatrists

Publishing Group Media Sphera

«Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry» is a monthly peer-reviewed scientific and practical medical journal published by Media Sphera Publishing Group. Founded in 1901  
by A.Ya. Kozhevnikov

Journal is indexed in RSCI (Russian Science Citation Index), Web of Science, SCOPUS/EMBASE, PUBMED/Medline, Ulrich's Periodicals Dictionary, Google Scholar

Publishing Group Media Sphera  
Russia, Moscow 127238,  
Dmitrovskoye shosse 46, block 2, floor 4  
Phone: +7-495-4824329  
Fax: +7-495-4824312  
e-mail: info@mediasphera.ru  
www.mediasphera.ru

Mailing address (Correspondence address)  
Russia, Moscow 127238, box 54, Media  
Sphera  
Advertisement department:  
+7-495-4820604  
e-mail: reklama@mediasphera.ru  
Subscription department:  
+7-495-4825336  
e-mail: zakaz@mediasphera.ru

Editorial office address  
Russia, Moscow 117152,  
Zagorodnoye shosse 2, bldg 16,  
Mental Health Research Center  
Phone: +7-495-1090393  
extension (\*) 3211/3412  
e-mail: npavsh@mail.ru,  
va\_mironova@mail.ru  
Head of the editorial office  
N.N. Pavshenko



Indexes in the catalogue of «Rospechat» agency  
Individual subscription  
71438 - journal  
70531 - journal+special topic (thematic) issue [set]  
Institutional subscription  
71439 - journal  
70528 - journal+special topic (thematic) issue [set]

ISSN 1997-7298 (Print)  
ISSN 2309-4729 (Online)

# KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 120

9'2020

PEER-REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL MEDICAL JOURNAL

## EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Gusev E.I., full member of the Russian Academy of Sciences  
Deputy editor-in-chief Skvortsova V.I.,  
corresponding member of the Russian Academy of Sciences  
Deputy editor-in-chief Orlovskaya D.D., Dr. Sci., Prof.  
Deputy editor-in-chief Martynov M.Yu., corresponding member  
of the Russian Academy of Sciences  
Deputy editor-in-chief Krasnov V.N., Dr.Sci., Prof.  
Deputy editor-in-chief Skoromets A.A.,  
full member of the Russian Academy of Sciences  
Deputy editor-in-chief Khritinin D.F.,  
corresponding member of the Russian Academy of Sciences  
Secretary Kamchatnov P.R., Dr. Sci., Prof.  
Secretary Goryunov A.V., Cand. Sci. (PhD)

Avedisova A.S., Dr.Sci., Prof.  
Bogdanov E.I., Dr.Sci., Prof.  
Bogolepova A.N., Dr.Sci., Prof.  
Bogolepova I.N., full member of the Russian Academy of Sciences  
Boyko A.N., Dr.Sci., Prof.  
Wolf P., Prof.  
Voskresenskaya O.N., Dr.Sci., Prof.  
Guekht A.B., Dr.Sci., Prof.  
Grisold W., Prof.  
Doronin B.M., Dr.Sci., Prof.  
Zykov V.P., Dr.Sci., Prof.  
Ivanets N.N., corresponding member of the Russian Academy of Sciences  
Illarioshkin S.N., corresponding member of the Russian Academy of Sciences  
Karlov V.A., corresponding member of the Russian Academy of Sciences  
Kaleda V.G., Dr.Sci., Prof.  
Kalashnikova L.A., Dr.Sci., Prof.  
Kekelidze Z.I., corresponding member of the Russian Academy of Sciences

Kinkulkin M.A., corresponding member of the Russian Academy of Sciences  
Kliushnik T.P., Dr.Sci., Prof.  
Krylov V.V., full member of the Russian Academy of Sciences  
Levin O.S., Dr.Sci., Prof.  
Kuznetsov N.V., Cand.Sci. (PhD)  
Neznanov N.G., Dr.Sci., Prof.  
Parfenov V.A., Dr.Sci., Prof.  
Piradov M.A., full member of the Russian Academy of Sciences  
Sanadze A.G., Dr.Sci., Prof.  
Stulin I.D., Dr.Sci., Prof.  
Haaß A., Prof.  
Usachov D.Yu., corresponding member of the Russian Academy of Sciences  
Tsygankov B.D., corresponding member of the Russian Academy of Sciences  
Shprakh V.V., Dr.Sci., Prof.  
Yakovlevich M., Prof.  
Yakhno N.N., full member of the Russian Academy of Sciences

## EDITORIAL ADVISORY BOARD

Badalyan O.L., Moscow, Russia  
Bokhan N.A., Tomsk, Russia  
Brainin M., Krems, Austria  
Brusov O.S., Moscow, Russia  
Vozniuk I.A., Saint-Petersburg, Russia  
Gafurov B.G., Tashkent, Uzbekistan  
Govorin N.V., Chita, Russia  
Evtushenko S.K., Donetsk, Ukraine  
Zavadenko N.N., Moscow, Russia  
Kalvach P., Praga, Czech Republic  
Karakulova Yu.V., Perm, Russia  
Kozyavkin V.I., L'viv, Ukraine  
Kostyuk G.P., Moscow, Russia  
Lebedeva A.V., Moscow, Russia  
Maksimova M.Yu., Moscow, Russia

Milovanova O.A., Moscow, Russia  
Mukhin K.Yu., Moscow, Russia  
Novikova L.B., Ufa, Russia  
Odinak M.M., Saint-Petersburg, Russia  
Perucca E., Pavia, Italy  
Prokopenko S.V., Krasnoyarsk, Russia  
Pyatnitsky N.Yu., Moscow, Russia  
Sivolap Yu.P., Moscow, Russia  
Toole J., Winston-Salem, NC, USA  
Tunyan Yu.S., Erevan, Armenia  
Khasanova D.R., Kazan, Russia  
Chazot G., Lyon, France  
Shimrigk K., Homburg, Germany  
Shmirev V.I., Moscow, Russia  
Yakupov E.Z., Kazan, Russia

The Editorial Board is not responsible for the content of advertising materials. Editorial opinion does not always coincide with the opinion of the authors. Only the articles prepared in compliance with Authors' guidelines are accepted for publication. When submitting an article to the Editorial Board, the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. Authors' guidelines and the public offer agreement can be found on website [www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru). Complete or partial reproduction is allowed by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).



## КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

<i>Боголепова А.Н., Махнович Е.В., Журавлева А.Н.</i> Связь когнитивных нарушений и изменений нейроархитектоники сетчатки .....	7
<i>Короленко Ц.П., Овчинников А.А., Султанова А.Н., Сычева Т.Ю., Шникс Т.А., Тагильцева Е.В.</i> Выраженность невротических расстройств и социального мазохизма у больных с химической аддикцией .....	14
<i>Сукиасян С.Г., Тадевосян М.Я.</i> Боевой стресс и органическое поражение головного мозга: вариант динамики посттравматического стрессового расстройства .....	19

## ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

<i>Заваденко Н.Н., Скрипченко Н.В., Гайнетдинова Д.Д., Халецкая О.В., Доронина О.Б., Суворинова Н.Ю., Сагутдинова Э.Ш., Бойчевская Ю.О., Пантелеева М.В., Теплякова Е.Д., Антонова Т.И.</i> Нарушения развития учебных навыков у детей: эффективность и безопасность Тенотена детского по данным многоцентрового двойного слепого платцебо-контролируемого рандомизированного исследования .....	28
<i>Самарцев И.Н., Живолупов С.А., Воробьева М.Н., Паршин М.С., Нажмудинов Р.З.</i> Оптимизация дифференциальной диагностики и терапии вертеброгенной шейной радикулопатии (исследование ШЕРПА) .....	37
<i>Дадашева М.Н., Горенков Р.В., Золотовская И.А., Дадашева К.Н.</i> Оценка клинической эффективности и переносимости комплексной терапии пациентов с острой болью в нижней части спины .....	47
<i>Якупов Э.З., Трошина Ю.В., Кашапова А.О., Насырова А.М., Чиж Р.С.</i> Результаты открытого наблюдательного исследования по оценке мультимодальных эффектов и безопасности биологически активной добавки Нейроурин у пациентов с неспецифической болью в спине (МУЛЬТИНЕЙРО-1) .....	53
<i>Лодягин А.Н., Рахманова Е.А., Попова Е.А., Батоцыренов Б.В., Попов А.А., Большакова М.А., Рахманов Р.М.</i> Оптимизация лечения острых отравлений психодислептиками тяжелой степени .....	60
<i>Пятойкина А.С., Жилева Т.В., Семенов И.В., Мишанов Г.А., Благодравова А.С., Мазо Г.Э.</i> Двойное слепое рандомизированное платцебо-контролируемое исследование применения N-ацетилцистеина при шизофрении: предварительные результаты .....	66

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

<i>Каменсков М.Ю., Яковчик А.Ю.</i> Перспективы применения бинокулярной системы трекинга глаз для диагностики педофильного расстройства .....	72
<i>Лапин И.А., Рогачева Т.А., Митрофанов А.А.</i> Электроэнцефалографические маркеры алекситимии у больных депрессиями умеренной степени тяжести .....	80

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

<i>Жилева Т.В., Благодравова А.С., Мазо Г.Э.</i> Влияние разных форм фолатов на когнитивные функции у больных хронической шизофренией .....	87
--	----



Соловьева В.А., Лейхтер С.Н., Соловьева Н.В., Бичкаева Ф.А., Ишеков Н.С., Соловьев А.Г. Роль насыщенных жирных кислот в нарушении липидного обмена у пациентов с синдромом зависимости от алкоголя .....	93
--	----

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Шпилюкова Ю.А., Федотова Е.Ю., Бердникович Е.С., Коновалов Р.Н., Захарова М.Н., Гришина Д.А., Яхно Н.Н., Иллариошкин С.Н. C9orf72-ассоциированная форма лобно-височной деменции в российской популяции .....	98
--	----

## НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

Белопасова А.В., Добрынина Л.А., Калашикова Л.А., Чететкин А.О., Каршиева А.Р., Абугов С.А., Марданян Г.В., Пурецкий М.В., Штеклейн А.В. Легочный артериовенозный шунт — редкая причина рецидивирующих нарушений мозгового кровообращения по механизму парадоксальной эмболии .....	107
--	-----

## ОБЗОРЫ

Холин А.А., Заваденко Н.Н., Нестеровский Ю.Е., Холина Е.А., Заваденко А.Н., Хондкарян Г.Ш. Особенности неврологических проявлений COVID-19 у детей и взрослых .....	114
Васильева А.В. Психические нарушения, связанные с пандемией COVID-19 (международный опыт и подходы к терапии) .....	121
Кутлубаев М.А. Клинико-патогенетические особенности поражения нервной системы при COVID-19 .....	130
Чеботарева А.Д., Левин О.С. Практические аспекты применения донепезила в лечении пожилых пациентов с деменцией .....	137
Гамирова Р.Г., Гамирова Р.Р., Есин Р.Г. Генетика эпилепсии: успехи, проблемы и перспективы развития .....	144
Гусева А.Л., Замерград М.В., Левин О.С. Синдром Рамсея—Ханта .....	151

## РЕЦЕНЗИИ

Незнанов Н.Г., Михайлов В.А. В.А. Карлов «Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин». Руководство для врачей. 2-е издание. М: 2019 .....	158
Краснов В.Н. Психосоматические расстройства. Руководство для практических врачей. Под редакцией академика РАН А.Б.Смулевича. М: МЕДпресс-информ, 2019, 496 с. ....	160

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ «Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.



## CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Bogolepova A.N., Makhnovich E.V., Jyравleva A.N.</i> The relationship between cognitive impairment and changes in retinal neuroarchitectonics .....	7
<i>Korolenko C.P., Ovchinnikov A.A., Sultanova A.N., Sycheva T.Yu., Shpiks T.A., Tagiltseva E.V.</i> The severity of neurotic disorders and social masochism in chemical addicts .....	14
<i>Sukiasyan S.G., Tadevosyan M.Ya.</i> Combat stress and organic brain injury: type of the dynamics of posttraumatic stress disorder .....	19

## TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Zavadenko N.N., Skripchenko N.V., Gaynetdinova D.D., Khaletskaya O.V., Doronina O.B., Suvorinova N.Yu., Sagautdinova E.Sh., Boychevskaya Yu.O., Panteleeva M.V., Teplyakova E.D., Antonova T.I.</i> Developmental disorders of academic skills in children: the efficacy and safety of Tenoten for children in the multicenter double-blind placebo-controlled randomized study .....	28
<i>Samartsev I.N., Zhivolupov S.A., Vorobyova M.N., Parshin M.S., Nazhmudinov R.Z.</i> The optimization of differential diagnosis and treatment of cervical radiculopathy(SHERPA study) .....	37
<i>Dadasheva M.N., Gorenkov R.V., Zolotovskaya I.A., Dadasheva K.N.</i> The assessment of the clinical efficacy and tolerability of complex treatment of patients with acute low-back pain .....	47
<i>Yakupov E.Z., Troshina Yu.V., Kashapova A.O., Nasrieva A.M., Chizh R.S.</i> The results of an open observational study on multimodal effects of the efficacy and safety of supplement neurouridine in patients with nonspecific low back pain (MULTINEURO-1) .....	53
<i>Lodygin A.N., Rakhmanova E.A., Popova E.A., Batotsyrenov B.V., Popov A.A., Bolshakova M.A., Rakhmanov R.M.</i> Optimization of treatment of acute poisoning with severe psychodislectics .....	60
<i>Pyatoykina A.S., Zhilyaeva T.V., Semennov I.V., Mishanov G.A., Blagonravova A.S., Mazo G.E.</i> The double-blind randomized placebo-controlled trial of N-acetylcysteine use in schizophrenia: preliminary results .....	66

## METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

<i>Kamenskov M.Yu., Yakovchik A.Yu.</i> Prospects for the use of a binocular eye tracking system for the diagnosis of pedophilic disorder .....	72
<i>Lapin I.A., Rogacheva T.A., Mitrofanov A.A.</i> Electroencephalographic markers of alexithymia in patients with moderate depression .....	80

## EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

<i>Zhilyaeva T.V., Blagonravova A.S., Mazo G.E.</i> The effect of various forms of folates on cognitive functions in patients with chronic schizophrenia .....	87
<i>Solovieva V.A., Leichter S.N., Solovyova N.V., Bichkaeva F.A., Ishekov N.S., Soloviev A.G.</i> The role of saturated fatty acids in impaired lipid metabolism in patients with alcohol dependence syndrome .....	93

## EPIDEMIOLOGY AND ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE

<i>Shpilyukova Yu.A., Fedotova E.Yu., Berdnikov E.S., Kononov R.N., Zakharova M.N., Grishina D.A., Yakhno N.N., Illarioshkin S.N.</i> C9orf72-associated frontotemporal dementia in the Russian population .....	98
---	----



## CASE REPORTS

- Belopasova A.V., Dobrynina L.A., Kalashnikova L.A., Chechetkin A.O., Karshieva A.R., Abugov S.A.,  
Mardanyan G.V., Puretsky M.B., Shteklein A.B.*  
Pulmonary arteriovenous shunt - a rare cause of recurrent stroke due to paradoxical embolism ..... 107

## REVIEWS

- Kholin A.A., Zavadenko N.N., Nesterovskiy Yu.E., Kholina E.A., Zavadenko A.N.*  
Features of neurological manifestations of the COVID-19 in children and adults ..... 114
- Vasileva A.V.*  
Pandemic COVID-19 and mental disorders international experience and therapeutic approaches ..... 121
- Kutlubayev M.A.*  
Clinical and pathogenetic aspects of nervous system impairments in COVID-19 ..... 130
- Chebotaeva A.D., Levin O.S.*  
Practical aspects of using donepezil in the treatment of dementia ..... 137
- Gamirova R.G., Gamirova R.R., Esin R.G.*  
Genetics of epilepsy: successes, problems and development prospects ..... 144
- Guseva A.L., Zamergrad M.V., Levin O.S.*  
Ramsay Hunt syndrome ..... 151

## BOOK REVIEWS

- Neznanov N.G., Mikhailov V.A.*  
V.A. Karlov «Epilepsy in children and adult women and men». Manual for physicians.  
2<sup>nd</sup> Ed. M. 2019 ..... 158
- Krasnov V.N.*  
Psychosomatic disorders. Manual for practitioners. Ed. A.B. Smulevich.  
M. Medpress-inform. 2019. 496 pp. .... 160