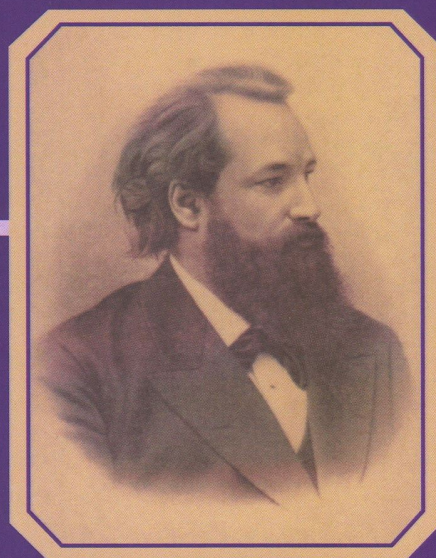


ISSN 1997-7298 (Print)  
ISSN 2309-4729 (Online)

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 122



10'2022

Научно-практический журнал  
Основан в 1901 г.

МЕДИА  СФЕРА



## Поздравление

19—22 сентября 2022 года состоялось общее собрание членов Российской академии наук, на котором были избраны руководящие органы РАН.

Главный редактор и редакционная коллегия «Журнала неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова» сердечно поздравляют академика РАН Геннадия Яковлевича Красникова с избранием Президентом Российской академии наук и академика РАН Михаила Александровича Пирадова с избранием вице-президентом Российской академии наук.

Желаем Г.Я. Красникову и М.А. Пирадову крепкого здоровья и претворения в жизнь всех намечаемых планов по развитию российской науки.

Главный редактор академик РАН Е.И. Гусев  
и члены редакционной коллегии «Журнала  
неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова»

## Содержание

Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова  
2022, т. 122, №10

S.S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry  
2022, vol. 122, no. 10

### ОБЗОРЫ

Дурнев А.Д., Еремина Н.В., Жанатаев А.К., Колик Л.Г.

Генотоксичность психотропных лекарств в экспериментальных и клинических исследованиях ..... 7

Боголепова А.Н.

Сосудистые когнитивные нарушения ..... 17

Титова Н.В., Катунина Е.А., Таирова Р.Т., Сенько И.В., Джафаров В.М., Малыгина Е.А.

Фармакорезистентный тремор при болезни Паркинсона и эссенциальном треморе ..... 24

Федин А.И.

Неврологические нарушения в постковидном периоде ..... 31

Коваленко Е.А., Махнович Е.В., Осиновская Н.А., Боголепова А.Н.

Терапевтический потенциал фокусированного ультразвука у пациентов с болезнью Альцгеймера ..... 38

Скрипченко Е.Ю., Железникова Г.Ф., Скрипченко Н.В., Алексеева Л.А., Голева О.В.,

Бессонова Т.В., Жирков А.А.

Иммунопатологические и генетические аспекты патогенеза поражений ЦНС при VZV-инфекции ..... 46

Епишина И.В., Буданова Е.В.

Роль микробиоты человека в развитии нейродегенеративных заболеваний ..... 57



<i>Голимбет В.Е., Ключник Т.П.</i> Молекулярно-генетический и иммунологический аспекты формирования психопатологических симптомов при шизофрении .....	66
--	----

<i>Васильева А.В.</i> Посттравматическое стрессовое расстройство в центре международных исследований: от «солдатского сердца» к МКБ-11 .....	72
--	----

### **КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

<i>Калашикова Л.А., Данилова М.С., Шабалина А.А., Губанова М.В., Шамтиева К.В., Древаль М.В., Добрынина Л.А.</i> Трансформирующий фактор роста бета у больных с диссекцией внутренних сонных и позвоночных артерий .....	82
--	----

<i>Котов С.В., Исакова Е.В., Егорова Ю.В.</i> Влияние комплексной программы на основе биологической обратной связи по опорной реакции на восстановление пациентов и качество жизни после инсульта .....	88
---	----

<i>Самойлова Ю.Г., Матвеева М.В., Олейник О.А., Тонких О.С., Кудлай Д.А., Япрынцева М.Д., Ворожцова И.Н.</i> Результаты изучения церебральной перфузии и трактографии у детей с ожирением .....	96
--	----

<i>Нодель М.Р., Шевцова К.В., Ковров Г.В.</i> Факторы, влияющие на степень императивности дневных засыпаний при болезни Паркинсона .....	102
---	-----

<i>Еременко А.А., Сорокина Л.С., Рябова Д.В., Урбанов А.В.</i> Анальгетический и опиоидсберегающий эффекты фиксированной комбинации диклофенака и орфенадрин в раннем послеоперационном периоде у кардиохирургических больных .....	109
---	-----

### **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ**

<i>Омельченко М.А., Арутюнова Е.В., Бутащин А.Д., Иванова Е.М.</i> Апробация русскоязычного варианта шкалы Thought, Language, Communication Scale .....	116
--	-----

<i>Шавловская О.А.</i> Скорость письма как один из возможных показателей в комплексной оценке неврологического статуса .....	121
--	-----

### **СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

<i>Ткач А.В., Кутя С.А., Ткач В.В.</i> Франциск Сильвий (1614—1672) и его вклад в нейроанатомию и клиническую медицину .....	129
---	-----

### **НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ**

<i>Воробьева О.В.</i> Мультифокальная лейкоэнцефалопатия и острый инсульт после инфицирования вирусом SARS-CoV-2 .....	133
--	-----

<i>Тургунхужаев О.Э., Купрейчик В.Л., Бранд П.Я., Бриль Е.В.</i> Синдром Миллса .....	138
--	-----

### **РЕЦЕНЗИЯ**

<i>Усов Г.М.</i> Рецензия на монографию Н.Ю. Пятницкого «Деперсонализационные и сенестопатические феномены (эволюция концепций: от J. Reil — до E. Duree и K. Haug)». Москва: РУСАЙНС, 2022, 156 с. ....	143
---	-----



**REVIEWS**

*Durnev A.D., Eremina N.V., Zhanataev A.K., Kolik L.G.*  
Genotoxicity of psychotropic drugs in experimental and clinical studies ..... 7

*Bogolepova A.N.*  
Vascular cognitive impairment ..... 17

*Titova N.V., Katunina E.A., Tairova R.T., Sen'ko I.V., Dzhafarov V.M., Malykhina E.A.*  
The problem of pharmacoresistant tremor in Parkinson's disease and essential tremor ..... 24

*Fedin A.I.*  
Neurological disorders in the postcovid period ..... 31

*Kovalenko E.A., Makhnovich E.V., Osinovskaya N.A., Bogolepova A.N.*  
Focused ultrasound as a non-invasive method with therapeutic potential in patients with Alzheimer's disease ..... 38

*Skripchenko E.Yu., Zheleznikova G.F., Skripchenko N.V., Alekseeva L.A., Goleva O.V., Bessonova T.V., Zhirkov A.A.*  
Immunopathological and genetic aspects of pathogenesis of CNS lesions in VZV infection ..... 46

*Epishina I.V., Budanova E.V.*  
A role of human microbiota in the development of neurodegenerative diseases ..... 57

*Golimbet V.E., Klyushnik T.P.*  
Molecular-genetic and immunological aspects of the formation of psychopathological symptoms in schizophrenia ..... 66

*Vasileva A.V.*  
Post-traumatic stress disorder in the focus of international research: from soldier heart to ICD-11 ..... 72

**CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES**

*Kalashnikova L.A., Danilova M.S., Shabalina A.A., Gubanova M.V., Shamtieva K.V., Dreval M.V., Dobrynina L.A.*  
Transforming growth factor beta in patients with cervical artery dissection ..... 82

*Kotov S.V., Isakova E.V., Egorova Yu.V.*  
The impact of a comprehensive support response biofeedback program on patient recovery and quality of life after stroke ..... 88

*Samoilova Yu.G., Matveeva M.V., Oleinik O.A., Tonkikh O.S., Kudlay D.A., Yapryntseva M.D., Vorozhtsova I.N.*  
Cerebral perfusion and tractography in obese children ..... 96

*Nodel M.R., Shevtsova K.V., Kovrov G.V.*  
The factors impact on the urgent daytime sleepiness degree in the Parkinson's disease ..... 102

*Eremenko A.A., Sorokina L.S., Ryabova D.V., Urbanov A.V.*  
Analgesic and opioid-sparing effects of a fixed combination of diclofenac and orphenadrine in the early postoperative period in cardiac surgery patients ..... 109

**METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS**

*Omelchenko M.A., Arutyunova E.V., Butashin A.D., Ivanova E.M.*  
Testing of the Russian-language version of the Thought, Language and Communication Scale ..... 116

*Shavlovskaya O.A.*  
Hand motor dexterity as one of neurological status assessing indicators ..... 121



**HISTORICAL NOTE**

*Tkach A.V., Kutia S.A., Tkach V.V.*

Franciscus Sylvius (1614–1672) and his contributions to neuroanatomy and clinical medicine ..... 129

**CASE REPORTS**

*Vorobeva O.V.*

A rare case of multifocal leukoencephalopathy and cerebral stroke after SARS-CoV-2 infection ..... 133

*Turgunkhujayev O.E., Kupreychik V.L., Brand P.Y., Bril E.V.*

Mills' syndrome ..... 138

**BOOK REVIEW**

*Usov G.M.*

N.Yu. Pyatnitsky. Depersonalization and coenesthopathic phenomena (evolution of the concepts: from J. Reil to E. Dupre and K. Haug), Moscow, 2022 ..... 143

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И АНАЛИТИКИ**

Post-traumatic stress disorder in the focus of integrational response from COVID-19 ..... 61

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NEUROUS AND MENTAL DISEASES ..... 61

Transforming growth factor beta in patients with cervical artery dissection ..... 61

The impact of a comprehensive support response biofeedback program on patient response and quality of life after stroke ..... 61

Cerebral perfusion and rheology in obese children ..... 61

The factors impact on the rigid fixation changes in the Parkinson's disease ..... 61

Analysis of the effect of a fixed combination of dislone and ornidazole in the treatment of patients in period of cardiac surgery ..... 61

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS ..... 61

Testing of the Russian-language version of the Toronto Language and Communication Scale ..... 61

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.