

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ



e НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
LIBRARY.RU



ПОИСК

[Найти](#)

[Расширенный поиск](#)

НАВИГАТОР

- [Начальная страница](#)
- [Каталог журналов](#)
- [Авторский указатель](#)
- [Список организаций](#)
- [Тематический рубрикатор](#)
- [Поисковые запросы](#)
- [Новые поступления](#)
- [Настройка](#)

СЕССИЯ

Имя пользователя:

[nvanis](#)

SPIN-код автора:
[1558-1697](#)

IP-адрес компьютера:
188.123.231.128

Название организации:
не определена

Начало работы:
17.09.2016 22:24

Время работы:
00:05

ПОДКОРКОВЫЕ И ЛИМБИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ МОЗГА И Р300 У БОЛЬНЫХ ШИЗОФРЕНИЕЙ

**ВОРОНКОВА Ю.А.¹, ЛЕБЕДЕВА И.С.², ГУБСКИЙ Л.В.¹,
ОРЛОВА В.А.², ВОСКРЕСЕНСКАЯ Н.И.², КУПРИЯНОВ Д.А.¹,
АНИСИМОВ Н.В.¹, СОЛОХИНА Т.А.²**

¹ Учебно-научный межфакультетский и междисциплинарный центр магнитной томографии и спектроскопии МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

² Научный Центр психического здоровья РАМН, Москва

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 31 Номер: 2 Год: 2005 Страницы: 18-23

УДК: 612.821

ЖУРНАЛ:

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Издательство: [Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука" \(Москва\)](#)

ISSN: 0131-1646

АННОТАЦИЯ:

Изучали корреляции между объемами хвостатого ядра, скорлупы, миндалины, гиппокампа с одной стороны и амплитудой и латентностью волн Р300 слуховых вызванных потенциалов с другой стороны, у 14 больных шизофренией. Были обнаружены достоверные положительные корреляции между параметрами позднего когнитивного потенциала Р300 (преимущественно в левом полушарии) и объемами хвостатых ядер и скорлупы, а также между объемом правой миндалины и амплитудой Р300 в левой теменной области. Полученные данные подчеркивают роль левополушарных изменений в патогенезе шизофрении, и, в частности, ставят вопрос о структурно-функциональных особенностях левых подкорково-лобных связей.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:



Входит в РИНЦ®: да



Число цитирований в РИНЦ®: 2



Входит в ядро РИНЦ®: да



Число цитирований в ядре РИНЦ®: 1



Входит в Scopus®: да



Число цитирований в Scopus®:



Входит в Web of Science®: нет



Число цитирований в Web of Science®: -



Норм. цитируемость по журналу: 0,28



Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,738



Норм. цитируемость по направлению: 0,18



Дециль в рейтинге по направлению: 6

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ [Вернуться в список публикаций автора](#)
- ▶ [Следующая публикация](#)
- ▶ [Предыдущая публикация](#)
- ▶ [Список статей в РИНЦ, цитирующих данную](#)

- ▶ [Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)

- ▶ [Добавить публикацию в подборку:](#)

Новая подборка ▾

- * [Данная публикация входит в список моих работ](#)

- ▶ [Идентифицировать организацию, указанную в публикации в качестве места моей работы](#)

- ▶ [Редактировать Вашу заметку к публикации](#)
- ▶ [Обсудить эту публикацию с другими читателями](#)

- ▶ [Добавить ссылку на полный текст этой публикации](#)

- ▶ [Показать все публикации этих авторов](#)
- ▶ [Найти близкие по тематике публикации](#)

[Личный кабинет](#)
[Закрыть сессию](#)

КОНТАКТЫ

Служба поддержки:
(7-495) 544-2494
 доб. 1
support@elibrary.ru

Издателям журналов:
(7-495) 544-2494
 доб. 2
publish@elibrary.ru

Издателям книг:
(7-495) 544-2494
 доб. 3
book@elibrary.ru

Организациям (Science Index):
(7-495) 544-2494
 доб. 4
org@scienceindex.ru

Конференции, семинары
(7-495) 544-2494
 доб. 5
conf@elibrary.ru

Подписчикам:
(7-495) 544-24-93
sales@elibrary.ru

Факс:
(7-495) 544-24-94
 Почтовый адрес:
117105, Москва,
ул. Нагатинская,
д.1, стр.14, 1-й
подъезд,
3-й этаж

Адреса серверов:
<http://elibrary.ru>
<http://e-library.ru>

Размещение рекламы:
reklama@elibrary.ru
[Схема проезда](#)

По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки:

7 (495) 544-2494
support@elibrary.ru



Тематическое направление: Biological sciences



Биология ([изменить](#))

Рубрика ГРНТИ:

АЛТМЕТРИКИ:



Просмотров: 81 (8)



Загрузок: 0 (0)



Включено в подборки: 89



Всего оценок: 0



Средняя оценка:



Всего отзывов: 0

ПЕРЕВОДНАЯ ВЕРСИЯ:

Subcortical and limbic structures and P300 in schizophrenia

Voronkova Yu.A., Gubsky L.V., Kupriyanov D.A., Anisimov N.V., Lebedeva I.S., Orlova V.A., Voscresenskaya N.I., Solokhina T.A.
Human Physiology. 2005. Т. 31. № 2. С. 137-141.

ВАША ЗАМЕТКА:

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Roxborough H., Muir W., Blackwood D. et al. Neuropsychological and P300 abnormalities in schizophrenics and their relatives//Psychol. Med. 1993. V. 23. № 2. P. 305.

Контекст: ...Ее параметры коррелируют с параметрами внимания и памяти как в психически здоровой популяции, так и у больных, и их родственников [1, 2], и "нормализуются" при улучшении клинического состояния больного [3, 4].

2. Lebedeva I.S., Savina T.D., Orlova V.A. P300 correlations with clinical and psychological characteristics in schizophrenics//Abstr. of the 11th World Congress on Psychiatry. Hamburg, 1-7 august 1999. V. 2. P. 155.

Контекст: ...Ее параметры коррелируют с параметрами внимания и памяти как в психически здоровой популяции, так и у больных, и их родственников [1, 2], и "нормализуются" при улучшении клинического состояния больного [3, 4].

3. Лебедева И.С., Каледа В.Г., Цуцульковская М.Я. О сопряженности параметров слуховых вызванных потенциалов и фоновой ЭЭГ с динамикой клинического состояния у больных шизофренией//Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2003. Т. 103. № 7. С. 16.



Контекст: ...Ее параметры коррелируют с параметрами внимания и памяти как в психически здоровой популяции, так и у больных, и их родственников [1, 2], и "нормализуются" при улучшении клинического состояния больного [3, 4].

4. Mathalon D., Ford J., Pfefferbaum A. Trait and state aspects of P300 amplitude reduction in schizophrenia: a retrospective longitudinal study//Biol. Psychiat. 2000. V. 47. № 5. P. 434.

Контекст: ...Ее параметры коррелируют с параметрами внимания и памяти как в психически здоровой популяции, так и у больных, и их родственников [1, 2], и "нормализуются" при улучшении клинического состояния больного [3, 4].

5. Kropotov J., Etlinger S. Selection of actions in the basal ganglia-thalamocortical circuits: review and model//Int. J. Psychophysiol. 1999. V. 31. № 3. P. 197. ►

Контекст: ...Роль их в обеспечении не только двигательных, но и когнитивных функций была показана в ряде исследований, в частности, обсуждалась связь базальных ганглиев с селективными процессами выбора сенсорной информации для ее дальнейшей обработки [5].

6. Bare M., Rektor I. Basal ganglia involvement in sensory and cognitive processing. A depth electrode CNV study in human subjects // Clin. Neurophysiol. 2001. V. 112. №11. P. 2022.

Контекст: ...На интегрирующую роль базальных ганглиев в сенсомоторных процессах указывают также авторы работы [6].

7. [Graybiel A.](#) The basal ganglia and cognitive pattern generators//[Schizophrenia Bulletin](#). 1997. V. 23. № 3. P. 459.

Контекст: ...Вовлеченность хвостатого ядра и скрелупы в процессы планирования моторного акта подчеркнута в обзоре [7].

8. [Бойченко Ю.А., Орлова В.А., Губский Л.В.](#) и др. Подкорковые и лимбические структуры мозга при шизофрении: морфометрические (по данным МРТ) особенности и их взаимосвязи с клиническими характеристиками//Пластичность и структурнофункциональная взаимосвязь коры и подкорковых образований мозга. М., 2003. С. 18.

Контекст: ...Однако данные об объемах хвостатого ядра и скрелупы у больных шизофренией малочисленны и противоречивы, по нашим предварительным данным, средние величины этих объемов у больных были ниже, чем в контроле, однако, разница не достигала уровня достоверности [8], в ряде работ было показано увеличение объемов [9].

9. [Heckers S.](#) Neuropathology of schizophrenia: Cortex, Thalamus, Basal Ganglia, and Neurotransmitter-specific projection systems//[Schizophrenia Bulletin](#). 1997. V. 23. № 3. P. 403.

Контекст: ..., по нашим предварительным данным, средние величины этих объемов у больных были ниже, чем в контроле, однако, разница не достигала уровня достоверности [8], в ряде работ было показано увеличение объемов [9].

10. [Levitt J.J., McCarley R., Dickey C.](#) et al. MRI study of caudate nucleus volume and its cognitive correlates in neuroleptic-naïve patients with schizotypal personality disorder//[Am. J. Psychiatry](#). 2002. V. 159. P. 1190. ►►

Контекст: ...ю систему мозга, однако, увеличение объема хвостатых ядер было показано у больных с шизотипическими расстройствами // ПОДКОРКОВЫЕ И ЛИМБИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ МОЗГА / 19 етапы. не принимавших психотропные препараты [10].

 Показать весь список литературы (всего ссылок: 27)