

Российская Академия медицинских наук
Сибирское отделение
Томский научный центр
ГУ НИИ психического здоровья

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПСИХИАТРИИ
И НАРКОЛОГИИ**

Вторая Всероссийская конференция
с международным участием

Тезисы докладов

(Томск, 4—6 марта 2008 г.)

Под научной редакцией
академика РАМН В. Я. Семке
профессора Т. П. Ветлугиной

Издательство «Иван Федоров»

Томск

2008

Рецензенты:

Л. И. Афтанас – д-р мед. наук, профессор, академик РАМН
заместитель председателя Президиума СО РАМН (Новосибирск)

П. П. Балашов – д-р мед. наук, профессор
зав. кафедрой психиатрии, наркологии и медицинской психологии
(Томск, Сибирский государственный медицинский университет)

С568 Современные проблемы биологической психиатрии и наркологии : тезисы докладов Второй Всероссийской конференции с международным участием / под ред. В. Я. Семке, Т. П. Ветлугиной. – Томск : Изд-во «Иван Федоров», 2008. – 262 с.

ISBN 978-5-91079-022-7

Вопросы этиологии и патогенеза социально значимых заболеваний человека, таких как шизофрения, неуротические и депрессивные расстройства, алкоголизм, наркомания, до настоящего времени остаются актуальными. Современный уровень развития науки позволяет использовать новые технологии изучения биологических процессов в организме человека при психопатологии. Вместе с тем успешное продвижение психиатрической науки в этом направлении может быть достигнуто на основе междисциплинарной интеграции, создания новых научных направлений и системного анализа признаков различных иерархических уровней индивидуальности человека.

В предлагаемой аниманно читательской аудитории научном издании представлены тезисы докладов Второй Всероссийской конференции с международным участием (первая прошла в 2003 году), целью которой является обмен научными достижениями и клиническим опытом по проблемам биологической психиатрии и наркологии. В сборнике рассматриваются психонейроиммунологические, молекулярно-биологические, генетические, нейрофизиологические, нейроморфологические аспекты формирования, течения психических расстройств, современные технологии психиатрического сервиса. Для биологов, психиатров, наркологов, психотерапевтов, медицинских психологов, занимающихся проблемами биологической психиатрии и наркологии.

Члены редакционной коллегии:

В. Я. Семке, Т. П. Ветлугина (научные редакторы)

**Н. А. Бохан, Т. И. Невидимова, С. А. Иванова, Е. В. Гуткевич,
В. Д. Прокопьева, О. А. Лобачева, В. Б. Никитина, А. В. Солонский,
М. М. Аксенов, А. В. Семке, Е. Д. Счастны́й**

Л. А. Степанова (ответственная за выпуск)

И. А. Зеленская (выпускающий редактор)

УДК 616.89-008.441.33:316.246

ББК Р64+Р645.021+С55

Вторая Всероссийская конференция с международным участием «Современные проблемы биологической психиатрии и наркологии» организована при поддержке Российского Фонда фундаментальных исследований (грант № 08-04-06017).

ISBN 978-5-91079-022-7

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ НЕВРОТИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ

Кожевников В. Н., Карташова К. С.

**ГОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»,
Красноярск, Россия**

Для изучения механизмов интеграции внутри- и межсистемных нейрофизиологических взаимодействий в ранней диагностике невротических расстройств (НР) был разработан и реализован комплексный подход, включающий оценку состояния центральной нервной системы, а также составляющие сверхмедленных физиологических потенциалов мозга (СМФП): устойчивый (омега-потенциал) и динамический (сверхмедленные колебания потенциалов). Обобщения накопленного к настоящему времени опыта использования этой методики в психиатрической практике легли в основу изучения роли омега-потенциала в ранней диагностике невротических расстройств. С целью доказательства связи динамики омега-потенциала с клиническими проявлениями невротических расстройств проведено исследование характеристик омега-потенциала мозга у этой категории пациентов.

В ходе исследования под наблюдением находилось 95 пациентов с НР и 45 здоровых добровольцев. Изучение клинико-

психологического статуса пациентов проводилось при помощи «Опросника невротических и невротоподобных расстройств» (ОНР), модифицированного на базе опросника «BVNK-300». Всем обследованным пациентам согласно классификации МКБ-10 был выставлен диагноз «Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства» (F40—F48), стадия реакции.

В соответствии с полученными результатами было установлено, что фоновые изменения величин омега-потенциала мозга пациентов, страдающих НР, значительно отличаются от контрольных величин. Так, общий уровень омега-потенциала мозга был значимо ($p < 0,001$) выше его показателей у здоровых лиц. Величина омега-потенциала правого полушария (ПП) также значительно ($p < 0,001$) превышала контрольные значения, в то время как параметры омега-потенциала левого полушария (ЛП) были ниже, чем у здоровых ($p < 0,01$). При этом отмечалась значимая межполушарная асимметрия, составившая у больных НР $49,53 \pm 8,44$ мВ. В соответствии с полученными показателями у пациентов с НР был выставлен III тип фоновой динамики омега-потенциала, который характеризовался наличием выраженного преобладания омега-потенциала правого полушария над омега-потенциалом левого полушария.

Принимая во внимание достоверные изменения омега-потенциала у пациентов НР на стадии реакции, можно предполагать, что получены доказательства возможностей использования динамической омегаметрии в ранней диагностике невротических расстройств, еще не сопровождающихся выраженными клиническими проявлениями.

Иванов А. А., Бубнов В. И. (Барнаул) ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ МУЛЬТИФАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ «АЛЬФА-ОКСИ-СПА» В КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ НАРКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРА	90
Иванова Г. П. (Москва) АЛЕКСИТИМИЯ В СТРУКТУРЕ ЛИЧНОСТИ БОЛЬНЫХ ЗОБОМ ХАШИМОТО	91
Иванова С. А., Вялова Н. М., Епанчинцева Е. М., Рудницкий В. А. (Томск) ЗАПРОГРАММИРОВАННАЯ КЛЕТОЧНАЯ ГИБЕЛЬ ЛЕЙКОЦИТОВ У ЛИЦ С ЭКЗОГЕННО-ОРГАНИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ В ДИНАМИКЕ ТЕРАПИИ КОРТЕКСИНОМ	94
Иванова Т. И. (Омск) СРАВНЕНИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АМИТРИПТИЛИНА И СТИМУЛОТОНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДЕПРЕССИИ В ВОЗРАСТЕ 6—14 ЛЕТ	96
Казаков В. Н., Бусурин М. Ю. (Донецк) МЕДИЦИНА И НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ ПОГРАНИЧНЫХ СОСТОЯНИЙ: ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПУТИ РЕШЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ ПРОБЛЕМ	99
Карауш И. С., Куприянова И. Е. (Томск) КОПИНГ-СТРАТЕГИИ И ЦВЕТОВЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ ПРИ РАННИХ ФОРМАХ НЕВРОТИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ	101
Карташова К. С., Кожевников В. Н., Кожевникова Т. А. (Красноярск) ПСИХОНЕЙРОИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КЛИНИКЕ ВЕРТЕБРАЛЬНО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	102
Кибитов А. О., Бродянский В. М., Чупрова Н. А. (Москва) АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА МЮ-ОПИОИДНОГО РЕЦЕПТОРА У БОЛЬНЫХ АЛКОГОЛИЗМОМ И ГЕРОИНОВОЙ НАРКОМАНИЕЙ ...	104
Климов В. В., Денисов А. А. (Томск) ПСИХОНЕЙРОИММУНОМОДУЛЯЦИЯ ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ	106
Клюшник Т. П., Зозуля С. А., Козловская Г. В., Сарманова З. В., Отман И. Н. (Москва) ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С ПСИХИЧЕСКИМ ДИЗОНТОГЕНЕЗОМ	107
Клюшник Т. П., Сиряченко Т. М., Брусов О. С., Сарманова З. В., Дупин А. М. (Москва) ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ПРОГНОЗЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КУПИРУЮЩЕЙ АНТИПСИХОТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ШИЗОФРЕНИИ	109
Кожевников В. Н., Карташова К. С. (Красноярск) НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ НЕВРОТИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ	110
Кожевникова Т. А. (Красноярск) НЕВРОТИЧЕСКИЕ И НЕВРОЗОПОДОБНЫЕ РАССТРОЙСТВА: ОСОБЕННОСТИ ИНФИЦИРОВАНИЯ ПАППИЛЛОМОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ	111

Научное издание

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ПСИХИАТРИИ И НАРКОЛОГИИ**

тезисы докладов Второй Всероссийской конференции
с международным участием (Томск, 4—6 марта 2008 г.)

под редакцией академика РАМН В. Я. Семке
профессора Т. П. Ветлугиной

Редактор И. А. Зеленская

Подписано в печать 07.02.2008 г.

Формат 60x84¹/₁₆.

Бумага офсетная № 1.

Печать офсетная.

Печ. л. 16,50; усл. печ. л. 15,35; уч.-изд. л. 15,75.

Тираж 500. Заказ №164

Тираж отпечатан в типографии «Иван Фёдоров»

634009, г. Томск, Октябрьский взвоз, 1

Тел. (382-2)-51-32-95, тел./факс (382-2)-51-24-20

E-mail: mail@if.tomsk.ru