

вопросы наркологии

2/2010

Научно-практический журнал

Выходит 6 раз в год

Основан в 1988 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Н.Н. Иванец
Заместитель главного редактора
И.П. Анохина

В.Б. Альтшулер, Т.В. Агibalова,
Ю.Л. Арзуманов, В.Г. Башкатова,
И.В. Белокрылов, Л.Н. Благов, Е.А. Брюн,
М.А. Винникова, Н.Б. Гамалея,
А.Г. Гофман, М.В. Демина, Т.Н. Дудко,
В.Ф. Егоров, Б.Н. Изотов, Т.В. Клименко,
Е.А. Кошкина, Е.М. Крупицкий,
А.В. Надеждин, Л.Ф. Панченко,
В.Е. Пелипас, М.Л. Рохлина,
С.К. Судаков, Г.Ю. Сулимов,
В.М. Ялтонский

Ответственный секретарь Е.В. Борисова

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Е.О. Бойко (Краснодар, Россия)
Л.П. Великанова (Астрахань, Россия)
А.Я. Гриненко (Санкт-Петербург, Россия)
Н.М. Жариков (Москва, Россия)
Э.Э. Звартау (Санкт-Петербург, Россия)
А.Л. Игонин (Москва, Россия)
В.В. Карпец (Оренбург, Россия)
А.А. Колмогоров (Москва, Россия)
В.П. Котлубай (Московская обл.)
А.А. Лопатин (Кемерово, Россия)
Л.Д. Михалева (Владивосток, Россия)
В.Д. Москаленко (Москва, Россия)
В.Я. Семке (Томск, Россия)
Н.А. Сирота (Москва, Россия)
А.Г. Софронов (Санкт-Петербург, Россия)
Б.Д. Цыганков (Москва, Россия)

Москва
2010

Подписка* на 2010 г.

Индекс в каталоге «Роспечать» 72238

Индекс в каталоге «Пресса России» 42371

Стоимость подписки

для частных лиц **1200** руб., для юр. лиц **2400** руб.

Наши реквизиты:

ООО «ГНА-ЦЕНТР» ИНН 7709723563, КПП 770901001
р/счет 40702810301050000221 в ОАО «Банк Москвы»
БИК 044525219

кор/счет 30101810500000000219, ОКПО 74487259

Назначение платежа:

Подписка на журнал «Вопросы наркологии» на 2010 г.

* В стоимость подписки входит доставка всех шести номеров журнала по указанному Вами адресу на территории России заказным письмом

Дополнительная информация по тел.: (499) 241-3326,
8-800-200-3202 (звонок по России бесплатно)

Интернет-сайт: www.nsam.ru; **эл. почта:** info@nsam.ru

Для членов Национального наркологического общества (ННО) скидка **20%**

для частных лиц **960** руб., для юр. лиц **1920** руб.

Адрес редакции журнала: 119002, Москва,
Мал. Могильцевский пер., д. 4а, кв. 2, офис 1–3.
Тел.: (499) 241-3326, 241-7608
«Вопросы наркологии». Свидетельство о регистрации
№ 01224 от 05.06.1992.
Журнал включен в «Перечень ведущих
рецензируемых научных журналов и изданий»
ВАК Минобразования и науки РФ, рекомендуемых
для публикации результатов диссертационных
исследований.
Учредитель: ФГУ «ННЦ наркологии
Минздравсоцразвития» — оригинал-макет, дизайн,
распространение.
Научная редакция: Е.В. Борисова
Тел.: (499) 241-9690; e.borisova@mail.ru

Выпускающий редактор: Е.И. Макеева
Переводчик: М.С. Смирновская
Распространение журнала: Л.В. Коваль,
тел.: (499) 241-3326
Реклама: (499) 241-3723
Издатель: Некоммерческое партнерство
«Медицина. Наука. Право»
Анонс изданий, архив и подписка:
www.nsam.ru
Подписано в печать 12.03.2010 г.
Формат 70 × 108/16. Печать офсетная.
Бумага офсетная. Тираж: 1000 экз.
Розничная цена 150 руб.

Заказ № 1100. Отпечатано в ОАО «Щербинская типография».
117623, Москва, ул. Типографская, д. 10. Тел.: (495) 659-23-27

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ, КООРДИНИРУЕМЫХ НАУЧНЫМ СОВЕТОМ ПО НАРКОЛОГИИ РАМН ЗА 2009 г.

Анохина И.П., Винникова М.А., Борисова Е.В., Дробышева В.Я.

**Национальный научный центр наркологии
Минздравсоцразвития России
119002, Москва, Мал. Могильцевский пер., 3**

В 2009 г. в рамках комплексной проблемы «наркология» выполнялось 43 научно-исследовательских работы, из которых 6 были завершены в отчетном периоде. В разработке научных тем и направлений участвовало 16 научно-исследовательских и образовательных учреждений Российской Федерации.

Ключевые слова: научные исследования, медико-биологические проблемы наркологии, клиническая наркология, реабилитация, эпидемиология, профилактика

Медико-биологическое направление

Выполнены медико-генетические исследования маркеров — предикторов предрасположенности к развитию наркологического заболевания для выявления лиц с высоким биологическим риском развития зависимости от психоактивных веществ (ПАВ).

Нейрохимической основой феномена зависимости от ПАВ считается хроническая дисфункция дофаминовой (ДА) нейротрансмиттерной системы мозга, в первую очередь затрагивающая систему подкрепления, а гены, кодирующие ферменты и рецепторы этой системы, являются центральным звеном взаимосвязанного генетического ансамбля, нарушения в работе которого могут являться непосредственным субстратом предрасположенности или высокого биологического риска возникновения наркотической зависимости. В связи с этим проведено изучение взаимосвязи вариантов полиморфных локусов генов, кодирующих дофаминовый рецептор типа 4 (DRD4), белок-переносчик ДА и фермент дофамин-бета-гидроксилазу (DBH) у больных героиновой наркоманией с наследственной предрасположенностью к зависимости от ПАВ и эффективностью лечения этой зависимости.

В результате исследования получены данные о связи полиморфных вариантов генов ДА системы с наследственной предрасположенностью к зависимости от героина и эффективностью стандартной терапии этого вида зависимости. Специфические полиморфные маркеры в структуре генов ДА рецептора DRD4 и фермента DBH связаны с формированием зависимости от героина и высокой плотностью семейной отягощенности по наркологическим заболеваниям, что может подтверждать значительную роль генетического фактора в формировании биологического риска развития наркомании. Молекулярно-генетические