

ТРАДИЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА

Офтальмологические методы исследования в традиционной медицине. Публикация 1. Диагностическое значение корреляции серой окраски зрительных нервов у детей первого полугодия жизни и особенностей течения беременности и родов
О.А. Данилюк

РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ

Дифференцированный подход к лечению абдоминального ожирения у пожилых больных с дисциркуляторной энцефалопатией
А.А. Михайлова, Н.П. Смирнова

НАТУРОТЕРАПИЯ

Некоторые лекарственные растения традиционных и народных медциин для преодоления импотенции. Примеры их эффективного применения
О.Д. Барнаулов

Изучение химического состава и биологической активности липофильной фракции из травы и цветков серпухи красильной *Serratula tinctoria* L.
В.Я. Яцук, Л.Е. Сипливая, Т.Л. Киселева, Г.В. Сипливый, В.Ю. Ипатов, А.В. Кукурека

Изучение антиоксидантной активности травы горлоухи ястребинковой (*Picris hieracioides* L.)
В.Н. Бубенчикова, И.В. Степнова

Заметки о лекарственных растениях вепсской народной медицины. Сообщение 1
О.Д. Барнаулов, А.О. Барнаулов

ДИСКУССИЯ

Основные понятия информационной медицины
К.Н. Мхитарян, Т.В. Акаева, И.А. Бобров, П.Д. Бизяев, О.В. Василковская, М.Ю. Готовский

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

К выходу 50-го номера журнала «Традиционная медицина»
М.Ю. Готовский

TRADITIONAL DIAGNOSTIC

Ophthalmological methods of research in traditional medicine. Part 1: diagnostic value of correlation between gray color of the optic nerves in children of first six months of life and peculiarities of pregnancy and birth
O.A. Danilyuk

REFLEX THERAPY

Differentiated approach to treatment of abdominal obesity in elderly patients with discirculatory encephalopathy
A.A. Mikhaylova, N.P. Smirnova

NATUROPATHY

Medical plants in traditional and folk medicines for treating impotence. Some examples of their effective use
O.D. Barnaulov

29 A study of the chemical composition and biological activity of the lipophilic fraction of *Serratula tinctoria* L. herb and flowers
V.Ya. Yatsuk, L.E. Siplivaya, T.L. Kiseleva, G.V. Sipliviy, V.Yu. Ipatov, A.V. Kukureka

33 The study of antioxidant activity of the herb *Picris hieracioides* L.
V.N. Bubenichicova, I.V. Stepnova

36 The notices about medical plants of vepsa folk medicine. Part 1
O.D. Barnaulov, A.O. Barnaulov

DISCUSSION

46 Main terms of informational medicine
K.N. Mkhytaryan, T.V. Akaeva, I.A. Bobrov, P.D. Bizyaev, O.V. Vasilkovskaya, M.Yu. Gotovskiy

GENERAL ISSUES

57 Towards 50th issue of "Traditional medicine" journal
M.Yu. Gotovskiy

ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТРАДИЦИОННОЙ МЕДИЦИНЕ

ПУБЛИКАЦИЯ 1. ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
КОРРЕЛЯЦИИ СЕРОЙ ОКРАСКИ ЗРИТЕЛЬНЫХ НЕРВОВ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ПОЛУГОДИЯ ЖИЗНИ
И ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ
(ОФТАЛЬМОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

О.А. Данилюк

Городская детская поликлиника №3 (Московская область, г. Мытищи)

Ophthalmological methods of research in traditional medicine

PART 1: DIAGNOSTIC VALUE OF CORRELATION BETWEEN GRAY COLOR OF THE OPTIC NERVES
IN CHILDREN OF FIRST SIX MONTHS OF LIFE AND PECULIARITIES OF PREGNANCY AND BIRTH

O.A. Danilyuk

City children's polyclinic №3 (Mytishi, Russia)

РЕЗЮМЕ

Серый оттенок окраски дисков зрительных нервов у детей первых трех месяцев жизни в большинстве руководств по детской офтальмологии рассматривался как транзитное свидетельство «незрелости» нервной ткани, поэтому трактуется как вариант нормы. Сопоставление офтальмоскопической картины глазного дна с анализом течения беременности и родов, а также заключениями неврологов позволило установить, что серые диски являются признаком гемодинамических и ишемических нарушений как головного мозга, так и шейного отдела спинного мозга в результате патологического течения беременности или родовой травмы.

Ключевые слова: серая окраска дисков зрительных нервов, дети, первые три месяца жизни, диагностический критерий, патологическое течение беременности и родов, ante- или интранатальные неврологические нарушения, ишемическое повреждение, родовая травма.

RESUME

Gray tint of coloring of the discs of optic nerves in children during the first three months of life, in most of the guidances child ophthalmologic was considered as transient evidence of "immaturity" of the nervous tissue. Therefore's interpreted as a normal variant. Comparison of ophthalmoscope picture of the fundus with the analysis of pregnancy and childbirth, as well as the opinions of neurologists, has allowed to establish that the gray disks are a symptom of trauma, hemodynamic disturbances and ischemic damage both brain and cervical spinal cord as a result of pathological flow of pregnancy or birth injury.

Keywords: grey disks of optic nerves, first three months of life, diagnostic criteria, pathological course of pregnancy and delivery, ante- or intrapartum-related neurological disorders, ischemic damage, birth injury.

АКТУАЛЬНОСТЬ

Рост частоты перинатальной патологии, приводящей к нарушению как нервно-психического развития, так и здоровья детей в целом, требует поиска критериев для максимально раннего выявления ante- или интранатальных неврологических нарушений. Мозговые гемодинамические нарушения и поражения в зоне шейного отдела позвоночника на первом месяце жизни могут иметь минимальную степень выраженности и отсроченность появления клинических признаков. Это объясняется не только мозаичностью созревания отдельных структур мозга, но и

задержкой нейроонтогенеза с нарушением течения пластических структурных перестроек на всех уровнях. В первую очередь это касается детей, у которых антенатальный период протекал на фоне хронической гипоксии [1]. Поэтому вовремя выставленный диагноз и своевременно проведенное комплексное лечение может позволить предотвратить возможные отдаленные неврологические нарушения.

Цель: изучить характер изменений дисков зрительных нервов у детей первых месяцев жизни и отследить их динамику на протяжении первого полугодия жизни, проанализиро-

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ АБДОМИНАЛЬНОГО ОЖИРЕНИЯ У ПОЖИЛЫХ БОЛЬНЫХ С ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ

А.А. Михайлова, Н.П. Смирнова

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (г. Москва)

Differentiated approach to treatment of abdominal obesity in elderly patients with discirculatory encephalopathy

A.A. Mikhaylova, N.P. Smirnova

I.M. Sechenov The First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)

РЕЗЮМЕ

В настоящей работе впервые рассмотрены дифференцированные подходы к терапии абдоминального ожирения у пожилых больных с дисциркуляторной энцефалопатией, ассоциированной с сахарным диабетом 2 типа. Изучены и проанализированы клинико-психологические характеристики у пожилого контингента пациентов, произведена динамическая оценка антропометрических показателей. Испытаны и подобраны различные варианты рефлексотерапевтического воздействия с учетом психопатологического профиля в сравнении со стандартной схемой терапии.

Проведенное исследование показало, что комплексное однонаправленное действие сочетания фармакотерапии с рефлексотерапией достоверно повысило его эффективность: стабилизировалось психоэмоциональное состояние и клиническая симптоматика, гармонизировались вегетативные проявления, улучшились показатели индекса массы тела и соотношения объема талии к объему бедер у пациентов основных групп. Дифференцированный подход показал достоверные значения регресса избыточной массы тела в тревожно-депрессивной группе при использовании различных методов рефлексотерапии у лиц депрессивно-ипохондрического профиля и с астено-депрессивным синдромом значимые результаты с использованием сочетанного варианта акупунктуры и фармакопунктуры. В группе контроля достоверных отличий не было. Отмечался пролонгированный эффект в основных группах по сравнению с контрольной, подтвержденный катамнезом. Разработаны практические рекомендации по ведению данных пациентов.

Ключевые слова: индекс массы тела, абдоминальное ожирение, хроническая церебральная ишемия, дисциркуляторная энцефалопатия, рефлексотерапия, фармакопунктура.

RESUME

Differentiated approaches to the therapy of abdominal obesity in elderly patients with discirculatory encephalopathy associated with type 2 diabetes mellitus have been considered for the first time. Clinical and psychological characteristics of the elderly patients were studied and analyzed, and the anthropometric indices were dynamically evaluated. Various variants of reflexo-therapeutic influence taking into account psychopathological profile were tested and selected in comparison with the standard scheme of therapy.

The research showed that the complex unidirectional impact of the combination of pharmacotherapy with reflexotherapy significantly increased its efficiency the psychoemotional state and clinical symptoms were stabilized, the vegetative symptoms harmonized, the body mass index and the waist-hip ratio in patients of the main groups improved, the differentiated approach showed reliable values regression of overweight in the anxiety-depressive group when using various reflexotherapy methods, patients with the depressive-hypochondriacal profile and with astheno-depressive syndrome showed significant improvement using the combined version of acupuncture and pharmacopuncture. In the control group, there were no significant differences. There was a prolonged effect in the main groups, in comparison with the control group, confirmed by the catamnesis. Practical recommendations for managing such patients have been developed.

Keywords: body mass index, abdominal obesity, chronic cerebral ischemia, discirculatory encephalopathy, reflexotherapy, pharmacopuncture.

ВВЕДЕНИЕ

В последние годы становится крайне актуальной проблема ожирения и метаболического

синдрома (МС). По данным ВОЗ, за последние тридцать лет количество людей, страдающих

НЕКОТОРЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ТРАДИЦИОННЫХ И НАРОДНЫХ МЕДИЦИН ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ ИМПОТЕНЦИИ. ПРИМЕРЫ ИХ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

О.Д. Барнаулов

Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН (г. Санкт-Петербург)

Medical plants in traditional and folk medicines for treating impotence. Some examples of their effective use

O.D. Barnaulov

N.P. Bechtereva Human Brain Institute RAS (St.Petersburg, Russia)

РЕЗЮМЕ

В статье приведены лекарственные растения, используемые в традиционных и народных медицинах для восстановления и поддержания потенции мужчин. Основой их эффективности являются биологические законы, обуславливающие заинтересованность растений в здоровье и размножении их распространителей. Одним из методов традиционных медциин является сочетание лекарственных растений для создания поликомпонентных, персонализированных, а не стандартных композиций. Ассимиляции опыта традиционных медциин способствует теория состояния неспецифически повышенной сопротивляемости организма, созданная великим русским фармакологом Николаем Васильевичем Лазаревым. Одним из проявлений этого состояния является повышение репродуктивной способности человека. Внедрение многотысячелетнего опыта традиционных медциин в практику может стать одним из путей преодоления демографического кризиса в России. Несколько показательных примеров эффективности лекарственных растений при купировании нарушений репродуктивных функций у мужчин, прописи поликомпонентных сборов приведены в статье.

Ключевые слова: фитотерапия, традиционные и народные медицины, импотенция.

RESUME

Remedial plants which are used in traditional and folk medicine for restoration and maintaining male potency are listed. Biological rules postulating interest of plant in health and reproduction of human beings spreading them are the basis for their efficiency. Individual creation of multicomponent combinations of remedial plants is one of the methods of traditional medicine. Theory of state of nonspecific raised resistance created by great Russian pharmacologist N.V.Lazarev facilitates assimilation of traditional medicine experience. One of manifestations of this state is increased reproductive ability of human. Introduction of long-term experience of traditional medicine in medical practice can be one of the ways to overcome demographic crisis in Russia. Several illustrative cases of remedial plants efficiency in treatment of disturbances of reproductive function in man as well as samples of polycomponent prescription are presented.

Keywords: phytotherapy, traditional and folk medicines, impotence.

ВВЕДЕНИЕ

Резкое снижение рождаемости в России, касающееся прежде всего европеоидной расы, но также и угрофиннов (вепсы, карелы, ижора, ингерманландцы), малых народностей, народов Крайнего Севера, приводит к незаселенности громадных пространств, исчезновению деревень, сельского населения, крестьян как таковых. При отсутствии или резком снижении детородного населения в деревнях среди городского населения на 1 мужчину за его

жизнь приходится не более 1,4 родившихся детей, хотя для простого воспроизводства населения, а не прироста его эта цифра должна быть равна 2,15. В обзоре «Бесплодный брак» (он беспрецедентно высок в России – 17,5% – и не имеет тенденции к снижению) специалисты-репродуктологи так отметили актуальность работы в направлении повышения рождаемости: «Сохранение и восстановление репродуктивного здоровья населения выступают важнейшей медицинской задачей государ-

ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЛИПОФИЛЬНОЙ ФРАКЦИИ ИЗ ТРАВЫ И ЦВЕТКОВ СЕРПУХИ КРАСИЛЬНОЙ *SERRATULA TINCTORIA* L.

В.Я. Яцук¹, Л.Е. Сипливая¹, Т.Л. Киселева², Г.В. Сипливыи¹, В.Ю. Ипатов¹, А.В. Кукурека¹

¹Курский государственный медицинский университет Минздрава России (г. Курск),

²Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи (г. Москва)

A study of the chemical composition and biological activity of the lipophilic fraction of *Serratula tinctoria* L. herb and flowers

V.Ya. Yatsuk¹, L.E. Siplivaya¹, T.L. Kiseleva², G.V. Sipliviyi¹, V.Yu. Ipatov¹, A.V. Kukureka¹

¹Kursk State Medical University Ministry of Health of Russia (Kursk, Russia),

²Federal Research Centre of Nutrition and Biotechnology (Moscow, Russia)

РЕЗЮМЕ

Проведен хромато-масс-спектрометрический анализ липофильной фракции сырья травы и цветков *Serratula tinctoria* L. В цветках идентифицировано 55, в траве – 51 соединение, принадлежащее к различным классам биологически активных веществ (жирных кислот, стероидов, спиртов, тяжелых терпеноидов). Одновременно в обеих морфологических группах сырья обнаружено и идентифицировано 48 соединений. Примеси сахаров, аминокислот и части артефактов исключаются.

Фармакологические исследования показали, что липофильный комплекс, выделенный из сырья *Serratula tinctoria* L., проявляет анальгетическую и противовоспалительную активность, усиливает противомикробную активность гентамицина при токсическом поражении почек в сочетании со стафилококковой инфекцией.

Ключевые слова: липофильная фракция, хромато-масс-спектрометрия, серпуха красильная, *Serratula tinctoria* L.

RESUME

A chromatographic-spectrometric analysis of the lipophilic fraction of the raw material of grass and flowers of *Serratula tinctoria* L. 55 flowers were identified in the flowers, 51 compounds belonging to different classes of biologically active substances (fatty acids, sterols, alcohols, heavy terpenoids) in the grass. At the same time 48 compounds were detected and identified in both morphological groups of the raw material. The impurities of sugars, amino acids and parts of artifacts were excluded.

Pharmacological studies have shown that the lipophilic complex isolated from *Serratula tinctoria* L. raw material shows analgesic, anti-inflammatory activity, enhances the antimicrobial activity of gentamicin in toxic kidney damage in combination with staphylococcal infection.

Keywords: Lipophilic fraction, chromatography-mass spectrometry, saw-wort (sawwort), *Serratula tinctoria* L.

ВВЕДЕНИЕ

Поиск перспективных отечественных источников лекарственного растительного сырья, разработка и внедрение новых лекарственных препаратов растительного происхождения входят в число приоритетных направлений отечественной медико-фармацевтической науки.

Необходимость расширения ассортимента отечественных растительных препаратов обусловлена, в том числе их меньшей токсичностью при достаточно высокой эффективности [3]. Настоящая работа является логическим продолжением серии исследований химичес-

кого состава серпухи красильной – *Serratula tinctoria* L. (сем. Asteraceae), образующей достаточные запасы для промышленной заготовки на территории Центрально-Черноземного региона [6].

Ранее нами проведено изучение некоторых представителей рода *Serratula* L. на наличие веществ первичного и вторичного синтеза и установлено, что водорастворимый полисахаридный комплекс и комплекс пектиновых веществ (ПВ) листьев и цветков *Serratula tinctoria* L. имеют аналогичный состав, но отличаются количественным содержанием отдельных компонентов. Моносахаридный состав

ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ТРАВЫ ГОРЛЮХИ ЯСТРЕБИНКОВОЙ (*PICRIS HIERACIODES* L.)

В.Н. Бубенчикова, И.В. Степнова

Курский государственный медицинский университет Минздрава России (г. Курск)

The study of antioxidant activity of the herb *Picris hieracioides* L.

V.N. Bubenichova, I.V. Stepnova

Kursk State Medical University Ministry of Health of Russia (Kursk, Russia)

РЕЗЮМЕ

Определена антиоксидантная активность водного и водно-спиртового извлечений из травы горлюхи ястребинковой перманганатометрическим методом и установлено содержание в них флавоноидов и гидроксикоричных кислот. Показано, что максимальная антиоксидантная активность характерна для водно-спиртового извлечения, полученного с помощью спирта этилового 70 % – $36,12 \pm 1,67$ мг/г в пересчете на рутин, $35,86 \pm 1,66$ мг/г в пересчете на цинарозид и $21,43 \pm 0,99$ мг/г в пересчете на кверцетин. При этом установлено и максимальное количество флавоноидов ($0,43 \pm 0,02$ %) и гидроксикоричных кислот ($2,48 \pm 0,11$ %).

Ключевые слова: горлюха ястребинковая, трава, антиоксидантная активность, флавоноиды, гидроксикоричные кислоты.

RESUME

The antioxidant activity of aqueous and hydroalcoholic extracts of the herb *Picris hieracioides* by permanganometric method and the content of flavonoids and hydroxycinnamic acids were determined. It was shown that the maximum antioxidant activity, for water-alcohol extraction, obtained with the help of ethyl alcohol 70 % – $36,12 \pm 1,67$ mg/g in terms of rutin, $35,86 \pm 1,66$ mg/g in terms of cynaroside and $21,43 \pm 0,99$ mg/g in terms of quercetine. The maximum number of flavonoids ($0,43 \pm 0,02$ %) and hydroxycinnamic acids ($2,48 \pm 0,11$ %) were established.

Keywords: *Picris hieracioides* L, herba, antioxidant activity, flavonoids, hydroxycinnamic acids.

ВВЕДЕНИЕ

Воздействие различных неблагоприятных факторов окружающей среды способствует снижению защитных сил организма, в том числе и падению активности его антиоксидантных систем. В результате концентрация свободных радикалов в организме возрастает, что может привести к различным патологическим процессам, таким как сердечно-сосудистые, онкологические, сахарный диабет, гипертония, ожирение, атеросклероз и другие. В патогенезе этих заболеваний лежит антиоксидантный (антиокислительный) стресс, заключающийся в избыточном содержании свободных радикалов. В связи с этим актуальной является проблема профилактики данных патологий, поиск препаратов, которые могли бы затормозить или полностью предотвратить развитие этих болезней. В качестве таких препаратов могли бы выступить антиоксиданты, необходимые для нормального функционирования организма. Антиоксиданты обладают способ-

ностью подавлять свободно радикальные реакции, приводимые к повреждению клеток. Для них характерно наличие антиокислительных свойств, в основе которых лежит их способность участвовать в регуляции окислительных процессов в организме человека [1, 2, 3].

В последнее время для этих целей всё чаще применяется лекарственное растительное сырье, в состав которого входят различные биологически активные вещества, в том числе и фенольные соединения, проявляющие антиоксидантную активность [4, 5]. Лекарственное растительное сырье характеризуется малой токсичностью, мягким воздействием на организм. Оно особенно эффективно при хронических заболеваниях, обеспечивая необходимую эффективность и длительность лечения. В связи с этим изучение биологически активных веществ в растениях проводится параллельно с исследованиями антиоксидантной активности и установлением ее зависимости от содержания биологически активных веществ.

ЗАМЕТКИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЯХ ВЕПССКОЙ НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЫ

СООБЩЕНИЕ 1

О.Д. Барнаулов, А.О. Барнаулов

Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН (г. Санкт-Петербург)

The notices about medical plants of vepsa folk medicine. Part 1

O.D. Barnaulov, A.O. Barnaulov

N.P. Bechtereva Human Brain Institute RAS (St.Petersburg, Russia)

РЕЗЮМЕ

Даны краткие характеристики растений, применявшихся вепскими знахарками в бытовой народной медицине для лечения и профилактики туберкулеза, бронхолегочных и других болезней. Сведения собраны за 49 лет практически постоянного сезонного профессионального и бытового общения старшего автора и 29 лет младшего с вепсами на широком географическом пространстве.

Ключевые слова: этноятрия, вепсы, лекарственные растения, туберкулез, бронхолегочные заболевания.

RESUME

Brief short characteristics of some remedial plants, which were used vepsa healers for prophylaxis and treating patients with tuberculosis, bronchopulmonary and other diseases, are given in this article. This information was collected for 49 and 29 years by two physicians, the eldest and youngest authors when they had an opportunity of professional and everyday contact with vepsa on the wide geographical territory.

Keywords: ethnojatria, vepsa, plant drags, tuberculosis, bronchopulmonic diseases.

ВВЕДЕНИЕ

Необходимы географические и этнографические вводные. Легендарная летописная Весь, пришедшая почти 2 тысячелетия тому назад из-за «Камня» (Урала), населяла громадные пространства от Подвинья, теперешних Вологодских, Архангельских, Обонежских, Карельских земель до Волхова, приняла активнейшее участие в формировании Води, Ижоры, Перми, Карелы, некоторых финских племен, дала первооснову многих, в том числе прибалто-финских языков (финно-угорский санскрит). Вепсы, прямые потомки Веси (Чуди), унаследовали способы применения ряда лекарственных растений и других методов лечения людей. Большинство историков с достаточными основаниями утверждает: «В жилах великоросской национальности течет 80 % угро-финской крови», что подтверждается археологическими, лингвистическими, антропологическими, генетическими исследованиями. Заимствования славян, Руси у Веси в отношении применения лекарственных растений несомненны. В несколько мизантропической небрежности

якобы ученые (без конкретизации) путают вепсов, исчезающую малую народность, с карелами и формализованно подходят к весьма своеобразному, требующему конкретизации и осмысления применению растений прямыми потомками Веси. Приведенные данные являются фрагментом нашей все еще неопубликованной книги «Весь и вепсы», где отдельная глава посвящена не всем известным свойствам лекарственных растений вепской народной медицины. Цель публикации: акцентировать внимание на десятках нетоксичных растений, с успехом применяемых вепсами и другими народами, но не являющимися официальными, аптечными.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Поскольку ежегодные поездки к вепсам и в места проживания в прошлом летописной Веси длятся для старшего автора 49, а для младшего – 29 лет, то обычным методом изучения местной бореальной лекарственной флоры было постоянное общение с местным населением в следующих населенных пунктах:

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ

К.Н. Мхитарян¹, Т.В. Акаева², И.А. Бобров³, П.Д. Бизяев⁴,
О.В. Василковская⁵, М.Ю. Готовский¹

¹Центр интеллектуальных медицинских систем «ИМЕДИС» (г. Москва),

²ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН (г. Москва),

³Медицинский центр «Лейб-Медик» (г. Москва),

⁴Клиника восстановительной медицины «Качество жизни» (г. Москва),

⁵Медицинский центр «Витамед-плюс» (г. Габрово, Болгария)

Main terms of informational medicine

K.N. Mkhytaryan¹, T.V. Akaeva², I.A. Bobrov³, P.D. Bizyaev⁴,
O.V. Vasilkovskaya⁵, M.Yu. Gotovskiy¹

¹Center of intellectual medical systems "IMEDIS" (Moscow, Russia)

²State scientific center Institute of Biomedical Problems, Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)

³Medical center "Leyb-medic" (Moscow, Russia)

⁴Clinic of rehabilitation medicine "Life quality" (Moscow, Russia)

⁵Medical center "Vitamed" (Gabrovo, Bulgaria)

РЕЗЮМЕ

Предложена система основных понятий информационной медицины, описывающая информационное взаимодействие биологической системы и слабых переменных электромагнитных полей.

Сформулирована базовая модель системной информационной физиологии, пригодная для моделирования и интерпретации результатов биологических и физиологических экспериментов.

Определены новые системно-физиологические понятия управляющего сигнала, виртуального состояния, реакций следования и репрезентации акцептора результата действия этих реакций при взаимодействии организма и управляющего сигнала.

Разработаны базовые методологические подходы к изучению информации, передаваемой управляющим сигналом, описывающие все его проявления, известные в настоящее время.

Ключевые слова: информационная медицина, управляющий сигнал, информационный резонанс, виртуальное состояние организма, реакция следования, вегетативный резонансный тест, биорезонансная терапия.

RESUME

System of main terms of informational medicine describing informational interrelation of biological system and weak alternating electromagnetic fields is suggested.

Basic model of systematic informational physiology useful for modeling and interpretation of results of biological and physiological experiments is formulated.

New systemic-physiological terms of controlling signal, virtual condition, reactions of following and resistance, representation of acceptor of action results during interaction of organism and controlling signal are determined.

Basic methodological approaches for studying information transferred by controlling signal, describing all its manifestations known at present time are developed.

Keywords: informational medicine, controlling signal informational resonance, virtual condition of the organism, reaction of following, vegetative resonance test, bioresonance therapy.

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая работа в значительной степени является продолжением работы [1], поэтому для независимости изложения напомним некоторые ее положения.

В современном отечественном здравоохранении достаточно широко используется ряд

методик, объединяемых названием «информационная медицина» (ИМ) [1], в которых для диагностики и терапии пациента используются сверхслабые переменные электромагнитные поля (СПЭМП). К ним относятся, в частности, метод Р. Фолля [2], вегетативный резонансный тест [3], эндогенная и экзогенная

К ВЫХОДУ 50-го НОМЕРА ЖУРНАЛА «ТРАДИЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»

М.Ю. Готовский

Центр интеллектуальных медицинских систем «ИМЕДИС» (г. Москва)

Towards 50th issue of "Traditional medicine" journal

M.Yu. Gotovskiy

Center of intellectual medical systems "IMEDIS" (Moscow, Russia)

РЕЗЮМЕ

Анализируется характер публикаций за период существования журнала «Традиционная медицина» – с 2003 по настоящее время по рубрикам журнала. Приводятся данные РИНЦ по публикационной активности журнала за этот период, а также импакт-фактор, составляющий 0,185 за 2016 год.

Ключевые слова: публикационная активность, импакт-фактор, анализ статей.

RESUME

Publications in journal "Traditional medicine" since 2003 till modern time are analysed by main topics. RSCI data on publication activity of the journal as well as impact-factor of 0,185 for year 2016 are presented.

Keywords: publication activity, impact-factor, analysis of articles.

Организованный более 14 лет назад журнал «Традиционная медицина» до настоящего времени остается пока единственным в России печатным изданием в области традиционной медицины и связанных с ней научных и практических направлений. «Традиционная медицина» – медицинский научно-практический журнал, предназначенный для специалистов в области рефлексотерапии, биорезонансной терапии, гомеопатии, натуротерапии, мануальной терапии, традиционной диагностики. По данным РИНЦ, с 2003 г. по настоящее время в журнале была опубликована 651 статья, авторами которых являются ведущие специалисты страны в области традиционной медицины, научные работники, практические врачи, аспиранты и докторанты.

Журнал «Традиционная медицина», являясь рецензируемым, начиная с 2004 г. неизменно входит в сформированный ВАКом перечень ведущих научных журналов, в которых публикуются статьи, учитываемые при защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Импакт-фактор журнала, по информации РИНЦ, за 2016 год составляет 0,185. С 2005 года существует сайт журнала (<http://www.tradmed.ru>), на котором представлена информация о составе всех выпущенных номеров журнала, включая ав-

торские аннотации каждой из напечатанных в журнале статей. Тираж журнала составляет

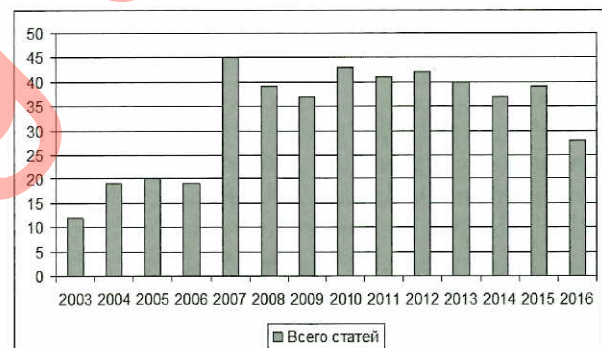


Рис. 1. Структура распределения публикаций по всем рубрикам в журнале «Традиционная медицина» за период с 2003 по 2016 гг.

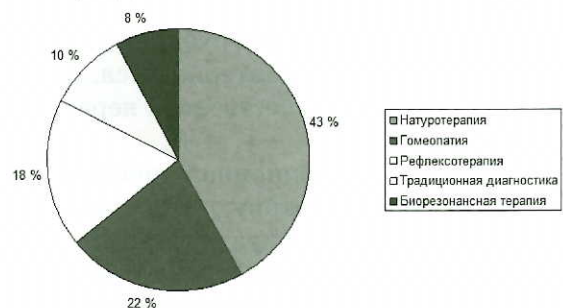


Рис. 2. Соотношение публикаций (в % от общего числа статей) по основным рубрикам журнала с 2003 по 2016 гг.