

# ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

Двухмесячный научно-практический журнал

5

2012

СЕНТЯБРЬ—ОКТАБРЬ

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Главный редактор:** **ЩЕПИН О. П.** — акад. РАМН, доктор мед. наук, проф.  
**СТОЧИК А. М.** (зам. главного редактора) — акад. РАМН, доктор мед. наук, проф.  
**НЕЧАЕВ В. С.** (ответственный секретарь) — доктор мед. наук, проф.

**БОРОДУЛИН В. И.** — доктор мед. наук, проф., **ГАЙДАРОВ Г. М.** — доктор мед. наук, проф.,  
**ДЕНИСОВ И. Н.** — акад. РАМН, доктор мед. наук, проф., **ЗАТРАВКИН С. Н.** — доктор мед. наук,  
проф., **КАКОРИНА Е. П.** — доктор мед. наук, проф., **КОРОТКОВ Ю. А.** — доктор мед. наук, проф.,  
**КУЧЕРЕНКО В. З.** — член-корр. РАМН, доктор мед. наук, проф., **ЛИНДЕНБРАТЕН А. Л.** — доктор  
мед. наук, проф., **ЛИСИЦЫН Ю. П.** — акад. РАМН, доктор мед. наук, проф., **МАКСИМОВА Т. М.** —  
доктор мед. наук, проф., **МЕДИК В. А.** — член-корр. РАМН, доктор мед. наук, проф., **ПЕРХОВ В. И.** —  
доктор мед. наук, **ПОДДУБНЫЙ М. В.** — канд. мед. наук, **СЕМЕНОВ В. Ю.** — доктор мед. наук, проф.,  
**СОН И. М.** — доктор мед. наук, проф., **СОРОКИНА Т. С.** — доктор мед. наук, проф.,  
**СТАРОДУБОВ В. И.** — акад. РАМН, доктор мед. наук, проф., **ТРЕГУБОВ Ю. Г.** — доктор мед. наук, проф.,  
**ЩЕПИН В. О.** — член-корр. РАМН, доктор мед. наук, проф.



**Здоровье и общество**

<i>Лисицын Ю. П., Журавлева Т. В.</i> Важнейшие достижения медицины XX – начала XXI века и их значение для ближайшего будущего . . . . .	3
<i>Бабенко А. И., Томчук А. Л., Бравве Ю. И., Бабенко Е. А., Никифоров Д. Б.</i> Социально-гигиеническая оценка патологической пораженности населения . . . . .	6
<i>Охтыркина В. В., Новоселов П. Н.</i> Медико-социальная характеристика пациентов с сочетанием туберкулеза и ВИЧ-инфекции . . . . .	9
<i>Сабаяев А. В., Голева О. П.</i> Динамика половозрастных показателей летальности среди населения Омска в результате острых химических отравлений за 2001–2010 гг. . . . .	12
<i>Медведкова Н. И., Медведков В. Д., Аширова С. В.</i> Состояние здоровья работников предприятий с различным уровнем экологического загрязнения . . . . .	14

**Реформы здравоохранения**

<i>Сыстеров А. А., Тощая Е. Г.</i> Внедрение инноваций в здравоохранении . . . . .	17
<i>Денисов И. Н., Резе А. Г., Волнухин А. В.</i> Коммуникативные навыки врачей в амбулаторной практике . . . . .	18
<i>Ходакова О. В., Шильникова Н. Ф.</i> Правовая информированность медицинских работников в системе управления качеством медицинской помощи . . . . .	22
<i>Муратовский А. Г., Бабенко А. И., Бравве Ю. И.</i> Реализация диагностических и лечебных технологий оздоровления населения в амбулаторно-поликлинических условиях . . . . .	25
<i>Гаджиев Р. С., Магомедов Р. И.</i> Совершенствование специализированной стационарной помощи детям раннего возраста . . . . .	28
<i>Магомедова С. А., Ильинцев Е. В.</i> Особенности санитарно-просветительной работы врачей в городской и сельской местности Республики Дагестан . . . . .	32
<i>Горбунков В. Я., Бугаев Д. А., Деревянко Д. В.</i> Медико-социальные аспекты амбулаторной медицинской помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях . . . . .	34
<i>Полюкова М. В., Ягодкин В. В., Прокопьева М. И.</i> О результатах социологического опроса фельдшеров скорой медицинской помощи . . . . .	37
<i>Оболенская Т. И., Турчина М. С., Морозов Ю. М., Вишневецкий В. И.</i> Проблемы организации оказания медицинской помощи жителям региона с неблагоприятным аллергологическим статусом . . . . .	39
<i>Зорина О. А., Абаев З. М., Домашнев Д. И., Борискина О. А.</i> Расчет среднего времени, затрачиваемого на оказание пародонтологической помощи . . . . .	42

**За рубежом**

<i>Нисан Б. А., Жилыева Е. П.</i> Международный опыт участия государственного и частного секторов в реформировании здравоохранения . . . . .	47
--	----

**История медицины**

<i>Сточик А. М., Затравкин С. Н., Сточик А. А.</i> Возникновение профилактической медицины в процессе реформирования практической медицины в XVII–XIX веке. Сообщение 3. Разработка и внедрение нового подхода к изучению эпидемий и его роль в реформировании гигиены . . . . .	49
<i>Глянцев С. П.</i> Организация хирургической помощи в русской армии в Отечественную войну 1812 года . . . . .	53
<i>Бородулин В. И., Тополянский А. В.</i> Научная терапевтическая школа А. Н. Крюкова . . . . .	57
<i>Гончарова С. Г.</i> Первая женщина-сифилидолог в России Зинаида Яковлевна Ельцина . . . . .	62

**Health and society**

<i>Lysytsyn Yu.P., Juravleva T.V.</i> The major achievements of medicine in XX-early XXI centuries and their significance for the near future . . . . .	3
<i>Babenko A.I., Tomtchuk A.L., Bravve Yu.I., Babenko Ye.A., Nikiforov D.B.</i> The social hygienic assessment of pathological affectedness of population . . . . .	6
<i>Okhtyarkina V.V., Novoselov P.N.</i> The medical social characteristics of patients with joint tuberculosis and HIV-infection . . . . .	9
<i>Sabayev A.V., Goleva O.P.</i> The dynamics of gender-age indicators of lethality in population of Omsk as a result of acute and chemical intoxications in 2001-2010 . . . . .	12
<i>Medvedkova N.I., Medvedkov V.D., Ashirova S.V.</i> The health condition of workers of enterprises with different level of ecological pollution . . . . .	14

**Public health reforms**

<i>Systerova A.A., Totskaya Ye.G.</i> The implementation of innovations in public health . . . . .	17
<i>Denisov I.N., Reze A.G., Volnukhin A.V.</i> The communicative skills of physicians in ambulatory practice . . . . .	18
<i>Khodakova O.V., Shylnikova N.F.</i> The legal awareness of medical workers in the system of medical care quality management . . . . .	22
<i>Murakhovsky A.G., Babenko A.I., Bravve Yu.I.</i> The implementation of diagnostic and curative technologies of improvement of population health in ambulatory polyclinic conditions . . . . .	25
<i>Gadjiev R.S., Magomedova R.I.</i> The development of specialized hospital care to children of early age . . . . .	28
<i>Magomedova S.A., Ilyntsev Ye.V.</i> The characteristics of sanitary educative work of physicians in urban and rural territories of the Republic of Dagestan . . . . .	32
<i>Gorbunkov V.Ya., Bugayev D.A., Derevyanko D.V.</i> The medical social aspects of ambulatory medical care to victims of road traffic accidents . . . . .	34
<i>Polyukova M.V., Yagodkin V.V., Prokopyeva M.I.</i> On the results of sociological survey of feldshers of emergency medical service . . . . .	37
<i>Obolenskaya T.I., Turtchina M.S., Morozov Yu.M., Vishnevsky V.I.</i> The issues of organization of medical care delivery to region population with unfavorable allergic status . . . . .	39
<i>Zorina O.A., Abayev Z.M., Domashev D.I., Boriskina O.A.</i> The mean timing of periodontic care rendering . . . . .	42

**From abroad**

<i>Nisan B.A., Jilyayeva Ye.P.</i> The international experience of involvement of state and private sectors in reformation of health care . . . . .	47
---	----

**History of medicine**

<i>Stotchik A.M., Zatravkin S.N., Stotchik A.A.</i> The origination of preventive medicine in the process of reforming of practical medicine in XVII-XIX centuries: Report three. The development and implementation of new approach to investigation of epidemics and its role in reformation of hygiene . . . . .	49
<i>Glyantsev S.P.</i> The organization of surgical care in Russian army during 1812 Great Patriotic War . . . . .	53
<i>Borodulin V.I., Topolyansky A.V.</i> The scientific therapeutic school of A.N. Kryukov . . . . .	57
<i>Gontcharova S.G.</i> Zinaida Yakovlevna Yeltsyna, the first woman syphilidologist in Russia . . . . .	62

Ю. П. Лисицын, Т. В. Журавлева

## ВАЖНЕЙШИЕ ДОСТИЖЕНИЯ МЕДИЦИНЫ XX – НАЧАЛА XXI ВЕКА И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ БЛИЖАЙШЕГО БУДУЩЕГО

НИИ истории медицины РАМН, Москва

*В числе важнейших достижений медицины этого периода авторы называют и характеризуют создание учения о системе управления функциями организма, его целостности, И. П. Павловым, его учениками и последователями; концепций психосоматической медицины З. Фрейда, социальной психологии; учения Г. Селье о стрессе и общем адаптивном синдроме; раскрытие природы многих и прежде всего инфекционных и паразитарных заболеваний. Сюда отнесены также установление патогенного влияния внесредовых факторов, расшифровка генно-хромосомной структуры организмов; создание генной инженерии, эффективных лекарственных средств, методов лечения и профилактики различных наследственных и приобретенных заболеваний. Отмечены также достижения и открытия в области общественного здоровья, социальной медицины и гигиены, формирования концепции здорового образа жизни и др.*

**Ключевые слова:** теории медицины, целостность организма, нервизм, неофрейдизм, учение о стрессе, общественное здоровье, социальная медицина, факторы риска здоровью, профилактика, лечение

### THE MAJOR ACHIEVEMENTS OF MEDICINE IN XX-EARLY XXI CENTURIES AND THEIR SIGNIFICANCE FOR THE NEAR FUTURE

*Yu.P. Lysytsyn, T.V. Juravleva*

*Among major achievements of medicine in XX-early XXI centuries considered as the most outstanding contribution are the development of theory of system of control of functions of organism and its integrity by I.P. Pavlov and his disciples and followers: the concept of psycho-somatic medicine by Z. Freud and social psychology; the theory of stress and general adaptive syndrome by H. Selye and the discovering of nature of many infectious and parasitic diseases. Then establishment of pathogenic impact of extra-environmental factors, decoding of gene chromosomal structure of organism, development of genetic engineering, effective pharmaceuticals, and techniques of treatment and prevention of various inherent and acquired diseases also can be put into this category. The achievements and discoveries in the area of public health, social medicine and hygiene and development of concept of healthy life-style are discussed too.*

**Key words:** theory of medicine, organism integrity, nervism, neofreudism, theory of stress, social medicine, health risk factors, prevention, treatment

Медицина в XXI веке и далее будет обобщать, анализировать наиболее значимые направления, проблемы, достижения, не забывая о преемственности опыта прошлого. К таким узлам развития медицинской науки и здравоохранения можно отнести, например доказательство единства процессов, лежащих в основе патологии, – возникновения и развития заболеваний на субклеточном, молекулярном уровне. Это принципиальное по своему значению положение подлежит более детальному доказательству и изучению, с тем чтобы стать одним из фундаментальных законов медицины и ее теорий. Он может стать биологической основой формирования общих мер лечения и особенно профилактики заболеваний любой природы [1].

Демографический детерминизм в качестве базы ряда решений и теорий народонаселения и здравоохранения, хотя и не является решающим фактором объяснения медико-демографических явлений и их регулирования, однако имеет немаловажное значение. Отбросив догматические и политизированные взгляды, медицина XXI века вкупе с демографией, социологией обязана объективно и взвешенно установить место демографических

процессов, определяющих здоровье и болезни, способствовать определению того оптимума населения, который будет полно отвечать оптимуму благосостояния и здоровья.

Наряду с экологическими, демографическими и другими глобальными вопросами, поднятыми в XX веке, для человечества по-прежнему актуальна проблема питания. Общепризнанной научной теорией, объясняющей нарушения питания и главные пути их преодоления, является концепция сбалансированного питания. Но в том виде, как она создана отечественными учеными, это пока еще формирование принципов объяснения, исправления и поддержки оптимального баланса питания на основе исследованных биохимических и других механизмов и реакций. Задача XXI века – не только решение экономических и социальных вопросов обеспечения полноценной пищей населения, но и развитие теории сбалансированного питания как важнейшего фактора здорового образа жизни.

В истории медицины нередки обобщающие определения того или иного направления в виде эры: “эра Гиппократата”, “эра бактериологии”, “эра хирургии”, “эра нозологии”. Не погрешим, если скажем об “эре Павлова” [2].

К сожалению, великие открытия физиологии и особенно физиологии нервной системы не получили до сих пор такого практического применения, как вышеназван-

Ю. П. Лисицын – акад. РАМН, д-р мед. наук, проф.; Т. В. Журавлева – канд. мед. наук, доц (niiimramn@mail.ru).