

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

Problemy sotsialnoy gigieny, zdravookhraneniya i istorii meditsiny

PROBLEMS OF SOCIAL HYGIENE, PUBLIC HEALTH AND HISTORY OF MEDICINE

Двухмесячный научно-практический журнал. Основан в 1993 году

The bimonthly theoretical and practical journal. Founded in 1993

4

2014

ИЮЛЬ—АВГУСТ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор: **ЩЕПИН О. П.** —
акад. РАН, д. м. н., проф.
СТОЧИК А. М. (зам. главного редактора) —
акад. РАН, д. м. н., проф.
НЕЧАЕВ В. С. (ответственный секретарь) —
д. м. н., проф.

БОРОДУЛИН В. И. — д. м. н., проф., **ГАЙДАРОВ Г. М.** —
д. м. н., проф., **ДЕНИСОВ И. Н.** — акад. РАН, д. м. н.,
проф., **ЗАТРАВКИН С. Н.** — д. м. н., проф.,
КАКОРИНА Е. П. — д. м. н., проф., **КОРОТКОВ Ю. А.** —
д. м. н., проф., **КУЧЕРЕНКО В. З.** — член-корр. РАМН,
д. м. н., проф., **ЛИНДЕНБРАТЕН А. Л.** — д. м. н., проф.,
МАКСИМОВА Т. М. — д. м. н., проф., **МЕДИК В. А.** —
член-корр. РАН, д. м. н., проф., **МЕШКОВ Д. О.** — д. м. н.,
проф., **ПОДДУБНЫЙ М. В.** — к. м. н., **СЕМЕНОВ В. Ю.** —
д. м. н., проф., **СОН И. М.** — д. м. н., проф.,
СОРОКИНА Т. С. — д. м. н., проф., **СТАРОДУБОВ В. И.** —
акад. РАН, д. м. н., проф., **ТРЕГУБОВ Ю. Г.** — д. м. н.,
проф., **ХАБРИЕВ Р. У.** — акад. РАН, д. м. н., проф.,
ШЛЯФЕР С. И. — д. м. н., проф., **ЩЕПИН В. О.** —
член-корр. РАМН, д. м. н., проф.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Васильева Т. П. — д. м. н., проф., **Вишняков Н. И.** —
д. м. н., проф., **Герасименко Н. Ф.** — акад. РАН, д. м. н.,
проф., **Касымова Г. П.** — д. м. н., проф. (Казахстан),
Кича Д. И. — д. м. н., проф., **Красненков В. Л.** — д. м. н.,
проф., **Лучкевич В. С.** — д. м. н., проф., **Низамов И. Г.** —
д. м. н., проф., **Полунина Н. В.** — член-корр. РАМН,
д. м. н., проф., **Саурина О. С.** — д. м. н., проф.,
Царик Г. Н. — д. м. н., проф.

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-Chief: **SCHEPIN O.P.** —
academician of RAS, MD, PhD, DSc, prof.,
STOCHIK A.M. (associate editor-in-chief) —
academician of RAS, MD, PhD, DSc, prof.,
NECHAEV V.S. (executive secretary) —
MD, PhD, DSc, prof.

BORODULIN V.I. — MD, PhD, DSc, prof., **GAIDAROV G.M.** —
MD, PhD, DSc, prof., **DENISOV I.N.** — academician of RAS,
MD, PhD, DSc, prof., **ZATRAVKIN S.N.** — MD, PhD, DSc, prof.,
KA KORINA Ye.P. — MD, PhD, DSc, prof., **KOROTKOV Yu.A.** —
MD, PhD, DSc, prof., **KUCHERENKO V.Z.** — corresponding
member of RAMS, MD, PhD, DSc, prof., **LINDENBRATEN A.L.** —
MD, PhD, DSc, prof., **MAKSIMOVA T.M.** — MD, PhD, DSc,
prof., **MEDIK V.A.** — corresponding member of RAS, MD,
PhD, DSc, prof., **MESCHKOV D.O.** — MD, PhD, DSc, prof.,
PODDUBNIY M.V. — MD, PhD, **SEME NOV V.Yu.** — MD, PhD,
DSc, prof., **SON I.M.** — MD, PhD, DSc, prof., **SOROKINA T.S.** —
MD, PhD, DSc, prof., **STARODUBOV V.I.** — academician of
RAS, MD, PhD, DSc, prof., **TREGUBOV Yu.G.** — MD, PhD, DSc,
prof., **KHABRIEV R.U.** — academician of RAS, MD, PhD, DSc,
prof., **SHLIYAFER S.I.** — MD, PhD, DSc, prof., **SCHEPIN V.O.** —
corresponding member of RAMS, MD, PhD, DSc, prof.

EDITORIAL COUNCIL

Vasiliyeva T.P. — MD, PhD, DSc, prof., **Vishniyakov N.I.** — MD,
PhD, DSc, prof., **Gerasimenko N.F.** — academician of RAS,
MD, PhD, DSc, prof., **Rasimova G.P.** — MD, PhD, DSc, prof.,
Kitcha D.I. — MD, PhD, DSc, prof., **Krasnenkov V.L.** — MD,
PhD, DSc, prof., **Lutchkevitch V.S.** — MD, PhD, DSc, prof.,
Nizamov I.G. — MD, PhD, DSc, prof., **Polunina N.V.** —
corresponding member of RAMS, MD, PhD, DSc, prof., **Saurina
O.S.** — MD, PhD, DSc, prof., **Tzarik G.N.** — MD, PhD, DSc, prof.

Почтовый адрес

105064, Москва, ул. Воронцово Поле, д. 12
Телефон +7 (495) 916-29-60; e-mail: ttcheglova@gmail.com
Зав. редакцией *Щеглова Татьяна Даниловна*

Mailing address

12 Vorontsovo Pole str., Moscow, 105 064 Russia
Phone: +7 (495) 916-29-60; e-mail: ttcheglova@gmail.com
Managing editor – *Scheglova T.D.*



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Здоровье и общество

Health and society

- Максимова Т.М., Белов В.Б., Саурина О.С., Лушкина Н.П. Сезонность контактов населения с медицинскими организациями в связи с заболеваниями системы кровообращения 3
- Захарова Р.Н., Тимофеева А.В., Михайлова А.Е., Тимофеев Л.Ф. Оценка состояния здоровья студентов-первокурсников 6
- Новгородова У.Р., Саввина Н.В. Развитие акушерской службы в Республике Саха (Якутия) 9
- Аверьянова Н.И., Ханова Н.А. Социальный портрет замещающих семей и пути совершенствования их медико-педагогического сопровождения 15
- Цыганков Б.Д., Малыгин Я.В. Подходы к изучению факторов, влияющих на удовлетворенность пациентов медицинской помощью (по данным иностранной литературы) 18

- Maksimova T.M., Belov V.B., Saurina O.S., Lushkina N.P. The seasonality of population contacts with medical organizations because of diseases of blood circulation system 3
- Zakharova R.N., Timofeyeva A.V., Mikhailylova A.E., Timofeyev L.F. The evaluation of health condition of first year students 6
- Novgorodova U.R., Savvina N.V. The development of obstetrics service in the Republic of Sakha (Yakutia) 9
- Averiyanova N.I., Khanova N.A. The social portrait of substitute families and modes of development of medical pedagogical monitoring 15
- Tsygankov B.D., Malygin Ya.V. The approaches to investigation of factors impacting satisfaction of patients with medical care (according international publications' data) 18

Реформы здравоохранения

Public health reforms

- Щепин В.О., Дьячкова А.С. Сроки ожидания амбулаторно-поликлинической помощи как показатель ее доступности 23
- Гриднев О.В. Основные направления реализации программы модернизации здравоохранения в Москве 27
- Погосян С.Г., Сидоренков Д.А., Балохина С.А., Орлов А.Е. Роль мотивированности медицинского персонала в системе обеспечения качества медицинской помощи 30
- Коновалов А.А. Организация системы информационного обеспечения здравоохранения региона 33
- Рыжова Н.К., Лазарев В.Н. Современные подходы к организации системы родовспоможения в условиях мегаполиса (на примере городской агломерации Нижнего Новгорода) 37
- Полунина Н.В., Разумовский А.Ю., Саввина В.А., Варфоломеев А.Р., Николаев В.Н. Доступность высокотехнологичной медицинской помощи новорожденным с хирургической патологией в условиях региона Крайнего Севера 39

- Schepin V.O., Diyachkova A.S. The waiting periods of ambulatory polyclinic care as indicator of its accessibility 23
- Gridnev O.V. The main directions of implementation of program of health care modernization in Moscow 27
- Pogosiyan S.G., Sidorenkov D.A., Balokhina S.A., Orlov A.Ye. The role of motivation of medical personnel in system of medical care quality support 30
- Kononov A.A. The organization of system of information support of regional health care 33
- Rhyjova N.K., Lazarev V.N. The modern approaches to organization of delivery system in Nizhny Novgorod 37
- Polunina N.V., Razumovskiy A.Yu., Savvina V.A., Varfolomeyev A.R., Nikolayev V.N. The accessibility of high-tech medical care of newborns with surgical pathology in conditions of Far North 39

Образование и кадры

Education and manpower

- Руженская Е.В., Карасёва Т.В. Проблемы формирования компетентности персонала психиатрической службы 43

- Ruzhenskaya Ye.V., Karaseva T.V. The problems of formation of competence of personnel of psychiatric service 43

За рубежом

From abroad

- Халафли Х.Н. Распространенность кишечных паразитов среди детского населения Баку 47

- Khalafli Kh.N. The prevalence of intestinal parasites in children population of Baku 47

История медицины

History of medicine

- Узбекова Д.Г. В.П. Кравков — санитарный врач Русской Императорской армии (к 100-летию начала Первой мировой войны) 51
- Шерстнева Е.В. Санитарное просвещение и пропаганда в борьбе с пьянством и алкоголизмом в СССР в 1920-е годы 54
- Серебряный Р.С. Моделирование физиологических систем организма в 70—80-е годы XX века (к истории вопроса) ... 58

- Uzbekova D.T. V.P. Kravkov as a sanitary physician of the Russian Imperial Army (to centenary of beginning of the First World War) 51
- Sherstniyeva Ye.V. The sanitary education and propaganda in struggle with drunkenness and alcoholism in the USSR in 1920s 54
- Serebryaniy R.S. The modeling of physiological systems of organism in 1970-1980s: to history of issue 58

Публикуемые материалы отражают точку зрения авторов,
которая может не совпадать с мнением редколлегии журнала.

Макимова Т.М.¹, Белов В.Б.¹, Саурина О.С.², Лушкина Н.П.¹

СЕЗОННОСТЬ КОНТАКТОВ НАСЕЛЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ В СВЯЗИ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ

¹ФГУ Национальный НИИ общественного здоровья; 105064, Москва, Россия

²ГБОУ ВПО Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко Минздрава России; 394030, Воронеж, Россия

Понимание значимости воздействия на состояние здоровья таких факторов, как климат и атмосферные явления, которые невозможно изменить, позволяет проводить мероприятия по уменьшению их негативного влияния на здоровье человека.

Материалы исследования (г. Орел, 2009—2012 гг.) показывают, что: при рассмотрении совокупности диагнозов, зарегистрированных в медицинских организациях в течение года по группам болезней системы кровообращения согласно МКБ-10, выявляется более низкий уровень обращений по поводу этих состояний как в амбулаторно-поликлинических учреждениях, так и в стационарах в летний период, в целом по классу 21,9% от всех диагнозов, зарегистрированных в поликлинике и 22% — в стационаре, при наиболее высоких уровнях в весенний период (27%).

Таким образом, в формировании контактов населения с медицинскими организациями прослеживается выраженная сезонность, что может быть связано с особенностями формирования патологических состояний в различные сезоны года.

Ключевые слова: сезонность; болезни системы кровообращения; поликлиника; стационар.

Maksimova T.M.¹, Belov V.B.¹, Saurina O.S.², Lushkina N.P.¹

THE SEASONALITY OF POPULATION CONTACTS WITH MEDICAL ORGANIZATIONS BECAUSE OF DISEASES OF BLOOD CIRCULATION SYSTEM

¹The national research institute of public health of the Russian academy of medical sciences,
105064, Moscow, Russia

²The Voronezh state medical academy, 394030, Voronezh, Russia

The comprehension of significance of health impacting of such unchangeable factors as climate and atmospheric phenomena allows carrying out measures to decrease their negative effect on human health. The data of study implemented in Orel in 2009-2012 made it possible to distribute the annual totality of diagnoses registered in medical organizations on the groups of diseases of blood circulation system according ICD-10. The analysis established lower level of visits to physician because of these conditions both in ambulatory polyclinic institutions and hospital during summer period. The corresponding percentage came to 21.9% out of all diagnoses in polyclinic and 22% in hospital at highest levels of 27% in summer period. Therefore, in development of population contacts with medical organizations an expressed seasonality is detected. This occurrence is possibly related to characteristics of development of pathological conditions in different seasons.

Key words: seasonality; blood circulation system; polyclinic; hospital.

Оценка сезонности обращений за медицинской помощью имеет две основные цели: прежде всего это фундаментальная задача поиска факторов формирования патологии, действие которых может различаться в разные сезоны года, а также оценка необходимости особенностей организации деятельности подразделений системы здравоохранения, функционирующей в условиях неодинаковой нагрузки в различные сезоны года.

Некоторые факторы, такие как климат и атмосферные явления, изменить невозможно, в то же время понимание значимости их воздействия на организм человека позволяет проводить мероприятия по уменьшению их негативного влияния.

Первые данные об уровнях некоторых показателей здоровья по сезонам года были отмечены более трех веков назад: впервые более высокие уровни общей смертности в зимнее время были замечены в 1700 г. в Швеции, а от сердечно-сосудистых заболеваний — в 1800-е годы в Германии [9], так же как и уровни смертности от ишемической болезни сердца (ИБС), инфаркта мио-

карда (ИМ) максимальные — зимой (январь, февраль), минимальные — летом (июль, август).

В целом, в конце XX века благодаря улучшению бытовых условий в мире отмечено уменьшение зимнего прироста смертности [9].

По данным Росстата, в летние месяцы наблюдается уменьшение числа умерших в целом (все возрасты и все причины) и числа умерших от болезней системы кровообращения, например, в 2012 г. доля умерших в зимние месяцы составила 26,1%, в весенние — 26%, в летние — 23,6% и в осенние — 24,3% (www.gks.ru).

Для изучения сезонности в настоящем исследовании было проанализировано распространение зарегистрированных обращений городского взрослого населения в 2009—2012 гг. (г. Орел) по поводу заболеваний кровообращения в амбулаторно-поликлинические учреждения (более 1,5 млн обращений, в том числе более 600 000 обращений по поводу острого и повторного ИМ, а также стенокардии и хронической ИБС и 60 000 случаев госпитализации, в том числе 40 000 случаев госпитализации по поводу этих заболеваний).