

70



2012

2002

лет 1992

1982

1972

1962

1952

1942

Поздравляем!





## 60-е годы

В это время при крупных лечебных учреждениях открываются медицинские училища, курсы повышения квалификации. В отечественной медицинской литературе появляется определение сестринского дела как науки, направленной на решение существующих и потенциальных проблем пациента со здоровьем в условиях изменяющейся окружающей среды. Журнал «Медицинская сестра» все чаще становится помощником не только для среднего медицинского персонала, но и для врачей. С 1961 г. журнал вырос как в объеме (56 полос), так и по содержанию; многие статьи перепечатывались зарубежными журналами, содержание давалось и на английском языке. С ростом объема увеличилось число подписчиков. Если в конце 50-х годов тираж его составлял 110 тыс. экз., то в конце 60-х — 400 тыс.! Реальных же читателей «Медицинской сестры» среди медицинских работников насчитывалось 1 млн 300 тыс. По-прежнему журнал выходил ежемесячно в издательстве «Медицина» (переименованный «Медгиз»). «Медицинская сестра» распространялась и в странах социалистического лагеря, имея 50 тыс. зарубежных подписчиков.

В состав редколлегии входили работники Министерства здравоохранения СССР и РСФСР, руководители лечебных учреждений Москвы, профессора и врачи. В 1968 г. произошли изменения в ее составе: главным редактором была назначена Е.Е. Матвеева, канд. мед. наук, заслуженный врач РСФСР; ответственным секретарем — канд. мед. наук В.Ф. Егоров. Редколлегия журнала придерживалась принципа выпуска тематических номеров. Темами были: «Здравоохранение на селе», «Внутренние заболевания», «Детские болезни»,

«Инфекции», «Курортология и физиотерапия», «Хирургия», «Туберкулез», «Санитарное просвещение», «Онкология», «Офтальмология».

Появились новые рубрики. Материалы рубрики «Жизнь медицинских училищ» информировали читателей о подготовке медсестер, итогах производственной практики, занятиях в предметных кружках, опыте работы фармацевтических училищ. В рубрике «Практикум медсестер» читателям предлагались ситуационные задачи: постановка диагноза, оказание доврачебной помощи, лечение и профилактика предполагаемого заболевания. Об аптечке первой помощи, хранении лекарств, анестетиках, и антибиотиках рассказывала рубрика «Лекарственные средства». В рубрике «Для вас, женщины» давались советы по уходу за кожей, волосами, ногтями, о выборе косметики декоративной и лечебной, об их различии и взаимодействии.

Редколлегия периодически проводила читательские конференции, работа которых освещалась на страницах журнала. Выступая на конференциях, читатели отмечали, что статьи написаны на высоком научном уровне и при этом — доходчиво. Однако критиковалось оформление обложек, указывалось на незначительное число иллюстраций, низкое качество бумаги. Благодаря конференциям поддерживалась живая связь с читателями, являвшаяся неотъемлемой частью работы редколлегии. Так, в 1960 г. было проведено 10 таких конференций.

Журнал «Медицинская сестра» в 60-е годы выполнял свою основную задачу — повышение теоретических и практических знаний медсестер, воспитание у них любви к своей работе.

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации  
Московская  
медицинская академия  
имени И.М.Сеченова  
Издательский дом  
«Русский врач»

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**  
профессор **К.И. Григорьев**  
**НАУЧНЫЙ КОНСУЛЬТАНТ**  
профессор **Г.М. Перфильева**

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**  
академик РАМН **И.Н. Денисов**  
академик РАМН **Н.И. Брико**  
проф. **А.В. Голенков**  
канд. мед. наук **А.Ю. Бражников**  
канд. пед. наук **Н.Н. Камынина**  
канд. психол. наук **И.В. Островская**  
(зам. главного редактора)  
**О.Г. Позднякова**  
**В.А. Саркисова**  
канд. мед. наук **Н.В. Туркина**

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**  
проф. **С.И. Двойников** (Самара)  
проф. **А.А. Иванюшкин** (Москва)  
докт. фарм. наук **Н.М. Насыбуллина**  
(Казань)  
проф. **В.Н. Петров**  
(Санкт-Петербург)  
канд. мед. наук **А.И. Петрова**  
(Санкт-Петербург)  
канд. мед. наук **Т.В. Рыжонина** (Пенза)  
**В.Г. Царева** (Москва)  
проф. **А.С. Эйберман** (Саратов)

Журнал зарегистрирован  
Комитетом РФ по печати  
Регистрационный номер  
017930 от 22.07.98  
Выходят 8 номеров в год

Полное или частичное воспроизведение  
или размножение материалов, опубликованных  
в журнале, допускается только с письменного  
разрешения Издательского дома «Русский врач»

Редакция не имеет возможности  
возвращать рукописи

За содержание рекламных материалов  
редакция ответственности не несет

Набор, верстка, дизайн,  
цветоделение выполнены  
в Издательском доме  
«РУССКИЙ ВРАЧ»



## СОДЕРЖАНИЕ

### АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

И. В. Карпенко <b>Всероссийская служба медицины катастроф: немного истории</b>	<b>3</b>
О.В. Бабенко, М.М. Авхименко <b>Обеспечение безопасности объектов здравоохранения в чрезвычайной ситуации</b>	<b>5</b>
С.В. Трифонов, М.М. Авхименко, Н.В.Третьяков <b>Медицинские проблемы химической безопасности России</b>	<b>11</b>
А.Е. Крюков, М.М. Авхименко, С.В. Коновалов <b>Медицинские последствия применения оружия самообороны в экстремальных ситуациях</b>	<b>16</b>
М.М. Авхименко, И.В. Карпенко, Н.В.Третьяков <b>Поражения у лиц, спасенных при кораблекрушении. Медицинская помощь таким пациентам</b>	<b>20</b>
М.А. Михальков, М.М.Авхименко, И.В. Карпенко <b>Собаки и кошки в мегаполисе: опасность для населения</b>	<b>22</b>
Т.В. Немкович, Н.В.Туркина <b>Обучение водителей оказанию первой медицинской помощи при ДТП</b>	<b>28</b>
Н.В. Третьяков <b>Взаимодействие между членами врачебно-сестринских бригад, работающих в чрезвычайных ситуациях</b>	<b>32</b>
З.И. Моисеева, Н.В. Моисеева <b>Влияние посттравматического стресса на психоэмоциональное состояние ветеранов войн</b>	<b>35</b>

Генеральный директор **Г.С. ЗОЛЬНИКОВА**  
Директор по рекламе и маркетингу **В.С. МОИСЕЕВА**  
**НОМЕР ГОТОВИЛИ:**  
Зав. редакцией **М.В. ЗАЙЦЕВА**  
Редактор **В.С. ШЕСТОПАЛОВА**  
Корректор **Т.С. АВЕРКИНА**  
Верстка **А.Ю. ГОРОДЕЦКИЙ**  
Компьютерный набор **Т.Д. ОВЧИННИКОВА**  
Подписано в печать 05.06.12  
Формат 60х90/8. Заказ 39.  
Печать офсетная. Тираж 7100 экз.  
Отпечатано в ООО «Офсет Принт»  
127550, Москва, Дмитровское ш., д. 39, корп. 1

### ПРАКТИКУМ ДЛЯ МЕДСЕСТЕР 26

#### ПРОФЕССИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Н.Е. Филиппов, И.М. Игнатина <b>Школа здоровья для больных сахарным диабетом</b>	<b>38</b>
Н.А. Зеленова <b>Коврики с антибактериальным покрытием: недорогая и эффективная преграда на пути внутрибольничных инфекций</b>	<b>40</b>
А.В. Голенков, В.П. Мещанинова, А.В. Филоненко <b>Распознавание послеродовой депрессии и тактика ведения таких больных</b>	<b>42</b>

#### ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Н.А. Зозулина, Е.А. Рутенбург, И.В. Петровская, О.Ф. Ознобихина <b>Постдипломная подготовка средних медработников на базе факультета повышения квалификации</b>	<b>46</b>
С. Тончева, Т. Цветкова <b>Контроль объективной оценки знаний студентов по специальности «Медицинская сестра»</b>	<b>49</b>

#### ХРОНИКА 52

#### ЮБИЛЕЙ

<b>А.С. Эйберману – 70 лет</b>	<b>55</b>
--------------------------------	-----------

#### БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

<b>Фикотерапия</b>	<b>56</b>
--------------------	-----------

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Москва, ул. Усачева, д. 11, корп. 17,  
1 этаж.

Для корреспонденции: 119048, Москва,  
ул. Усачева, д. 11, корп. 17, 1 этаж.

Телефоны: 8 (495) 789-92-72,  
8 (499) 246-81-90 (факс)

E-mail: [medsestra@rusvrach.ru](mailto:medsestra@rusvrach.ru)

Web-site: [www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

Подписной индекс по каталогу «Роспечать»  
**47989**

© «Медицинская сестра», 2012

Журнал издается с 1942 г.

Ministry of Health  
of the Russian Federation

I.M. Sechenov Moscow

Medical Academy

Russkiy Vrach (Russian Physician)

Publishing House

**EDITOR-IN-CHIEF**

Professor **K.I. Grigoryev**

**RESEARCH ADVISOR**

Professor **G.M. Perfiljeva**

**EDITORIAL BOARD:**

Academician of the Russian Academy  
of Medical Sciences **I.N. Denisov**

Academician of the Russian Academy  
of Medical Sciences **N.I. Briko**

prof. **A.V. Golenkov**

cand. of Med. sci **A.Yu. Brazhnikov**

cand. of Ped. sci **N.N. Kamynina**

cand. of Psih. sci **I.V. Ostrovskaya**

(Deputy Editor-in-Chief)

**O.G. Pozdnyakova**

**V.A. Sarkisova**

cand. of Med. sci **N.V. Turkina**

**EDITORIAL COMMITTEE:**

prof. **S.I. Dvoynikov** (*Samara*)

prof. **A.Ya. Ivanyushkin** (*Moscow*)

MD. **N.M. Nasybullina** (*Kazan*)

prof. **V.N. Petrov** (*Saint Petersburg*)

cand. of Med. sci **A.I. Petrova**

(*Saint Petersburg*)

cand. of Med. sci **T.V. Ryzhonina**

(*Penza*)

**V.G. Tsareva** (*Moscow*)

prof. **A.S. Eiberman** (*Saratov*)

The journal was registered by the Press  
Committee of the Russian Federation under  
No. 017930 on July 22, 1998

Published 8 times a year

**Reproduction of materials elsewhere  
or duplication of the materials published  
in the journal, in whole or in part, is not permitted  
without the written consent of the Russkiy Vrach  
(Russian Physician) Publishing House.**

The editors have no opportunity  
of returning manuscripts.

**The editors provide no warranty  
as to the contents of advertisements.**

The journal is typeset, made up,  
designed, and color separated  
by the **RUSSKIY VRACH** (Russian  
Physician) Publishing House.



## CONTENTS

### TOPICAL THEME

I.V. Karpenko

**All-russian disaster medicine service:  
historical aspects** 3

O.V. Babenko, M.M. Avkhimenko

**Problems in safety provision of health-  
care objects in emergency** 5

S.V. Trifonov, N.V. Tretyakov,  
M.M. Avkhimenko

**Medical problems of chemical safety  
of Russia** 11

A.E. Kryukov, M.M. Avkhimenko,  
S.V. Konovalov,

**Medical consequences of the use of  
self-defense weapons in emergencies** 16

M.M. Avkhimenko, I.V. Karpenko,  
N.V. Tretyakov

**The pattern of lesions in the saved ship-  
wrecked and the specific features of orga-  
nization of medical care to these  
patients** 20

M.A. Mikhail'kov, M.M. Avkhimenko,  
I.V. Karpenko

**Dogs and cats in a megalopolis: hazard  
to the population** 22

T.V. Nemkovich, N.V. Turkina

**Drivers must know how to render first  
medical aid in case of traffic accidents** 28

N.V. Tretyakov

**Interaction between physician-nurse team  
members working in emergencies** 32

Z.I. Moiseyeva, N.V. Moiseyeva

**Evaluation of the impact of posttraumatic  
stress on the psychoemotional state of  
war veterans** 35

### PROFESSION: THEORY AND PRACTICE

N.E. Filippov, MD; I.M. Ignatina

**Organization of the work of health  
school for diabetic patients** 38

N.A. Zelenova, D.A. Skripkin, T.I. Vstavskaya,  
L.V. Meteleva

**Antibacterial-coated mats: a cheap and  
effective obstacle to nosocomial infec-  
tions** 40

A.V. Golenkov, V.P. Meshchaninova,  
A.V. Filonenko

**Recognition and management tactics in  
patients with postpartum depression** 42

### NURSE TRAINING 26

### EDUCATION: PROBLEMS AND SOLUTIONS

N.A. Zozulina, E.A. Rutenburg,  
I.V. Petrovskaya, O.F. Oznobikhina

**Innovative technologies in the of post-  
graduate training of middle-level health  
workers at a faculty for advanced  
training** 46

S.Toncheva, T. Tsvetkova

**To control the objective estimate of stu-  
dents' knowledge in the nurse  
specialty** 49

### CURRENT EVENTS 52

### ANNIVERSARY 55

### BE HEALTHY! 56

General Director **G.S. Zolnikova**

Advertising and Marketing Director **V.S. Moiseyeva**

**THE ISSUE HAS BEEN PREPARED BY:**

Managing Editor: **M.V. ZAITSEVA**

Editor: **V.S. SHESTOPALOVA**

Proof-reader: **T.S. AVERKINA**

Maker-up: **A.Yu. GORODETSKY**

Computerized compositor: **T.D. OVCHINNIKOVA**

Signed for publication: 05.06.12

Format: 60×90/8. Order: 39.

Offset printing. Circulation: 7100 copies.

Printed at the «Ofset Print» printing-house: 39,

Dmitrovskoe chausse, Moscow, 127550

### EDITORIAL OFFICE:

11, Usacheva St., Build. 11-17,  
Moscow

**For correspondence:** 11-17, Usacheva St.,  
Moscow 119048

**Tel.:** (495) 789-92-72

**Secretariat (fax):** (499) 246-81-90

**E-mail:** [medsestra@rusvrach.ru](mailto:medsestra@rusvrach.ru)

**Web-site:** [www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

**ROSPECHAT catalogue**

subscription index: 47989

© «Meditsinskaya sestra», (Nurse), 2012

The Journal was launched in 1942