

**Учредители:**

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации  
I МГМУ имени И.М.Сеченова  
(Сеченовский Университет)  
Издательский дом  
«Русский врач»

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**

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

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

академик РАН **Н.И. Брико**  
академик РАН **И.Н. Денисов**  
профессор **А.В. Голенков**  
докт. мед. наук **Н.Н. Камынина**  
канд. психол. наук **И.В. Островская**  
(зам. главного редактора)

**О.Г. Позднякова**

**В.А. Саркисова**

докт. мед. наук **В.В. Скворцов**  
канд. мед. наук **Н.В. Туркина**

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

канд. мед. наук **М.М. Авхименко**  
(Москва)  
профессор **С.И. Двойников** (Самара)  
профессор **А.Я. Иванюшкин** (Москва)  
профессор **Л.И. Каспрук** (Оренбург)  
канд. мед. наук **Т.В. Матвейчик** (Минск)  
профессор **В.Н. Петров**  
(Санкт-Петербург)  
канд. мед. наук **Т.В. Рыжонина** (Пенза)  
профессор **А.С. Эйberman** (Саратов)

Зарегистрирован Государственным комитетом  
Российской Федерации по печати  
Регистрационный номер  
017930 от 22.07.98

Выходят 8 номеров в год

Издатель: Издательский дом «Русский врач»

**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**

ISSN 0025-8342 eISSN 2587-9979

<https://doi.org/10.29296/25879979-2019-04>

**ПРОФЕССИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

К.И. Григорьев, А.Л. Соловьева,  
Л.Ф. Немтырева  
**Ожирение у детей и подростков** 3

У.А. Халилова, В.В.Скворцов  
**Современная коагулометрия  
в диагностике инфаркта миокарда** 9

В.В. Дульнев, Т.А. Слюсарь  
**Определение функционального  
статуса детей с церебральным  
параличом** 14

А.В. Тумаренко, В.В. Скворцов,  
А.А. Луговкина  
**Пикфлоуметрия** 19

М.В. Ерхова  
**Причины снижения  
работоспособности старших  
медсестер и их склонности  
к профессиональному выгоранию** 22

Е.В. Петрова, А.В. Леонович,  
И.В. Рыбакова, Т.С. Кутина, О.И. Гуменюк  
**Профилактика заболеваний  
молочных желез** 28

А.А. Маковский, Л.И. Бархатова,  
Н.В. Ткачева, Е.В. Потольянова,  
Н.В.Санникова  
**Опыт применения отмытых  
эритроцитов** 30

**ПРАКТИКУМ ДЛЯ МЕДСЕСТЕР** 26

**ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**

И.Г. Греков  
**Клиническая подготовка специалистов  
сестринского дела: организационно-  
педагогические аспекты** 34

Т.С. Остапова, Н.А. Фокина, Н.В. Широкова  
**Профилактика нозокомиальных  
инфекций на фоне  
глобальной проблемы  
антибиотикорезистентности.  
Образовательный аспект** 36

**СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

И.В.Карпенко  
**Подготовка среднего медицинского  
персонала для армии в России и  
некоторых западноевропейских  
странах в XVIII и XIX вв.** 42

Т.В. Матвейчик, Г.Е. Пецевич–Шчэнсна  
**Сестринский уход в разных странах:  
история становления и развития** 45

Л.И. Каспрук  
**К 155-летию земской медицины  
в России** 51

Л.И. Каспрук, Р.Р. Жданов  
**Организация военно-медицинской  
службы СССР во время Великой  
Отечественной войны 1941-1945 гг.  
Подготовка средних медицинских  
кадров** 53

**ХРОНИКА**

**Международный саммит  
медицинских сестер** 18

Генеральный директор **Г.С. ЗОЛЬНИКОВА**  
**НОМЕР ГОТОВИЛИ:**

Зав. редакцией **М.В. ЗАЙЦЕВА**

Редактор **В.С. ШЕСТОПАЛОВА**

Корректор **Т.С. АВЕРКИНА**

Верстка **А.Ю. ГОРОДЕЦКИЙ**

Компьютерный набор **Е.А. КОЗЛОВСКАЯ**

Выход в свет 25.06.19

Формат 60х90/8. Заказ 25.

Печать офсетная. Тираж 7100 экз

Цена свободная

Отпечатано в типографии ИП «Пушкарев С.В.»  
125413, Москва, ул. Онежская, д. 24, стр. 2

**АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:**

Москва, 3-я Фрунзенская ул., д. 6.

**Для корреспонденции:** 119270, Москва,  
3-я Фрунзенская ул., д. 6.

**Телефоны:** 8 (499) 959-63-18 (доб. 400)

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

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

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

© «Медицинская сестра», 2019

Журнал издается с 1942 г.

**Журнал входит в Российский индекс научного цитирования**

На обложке: иллюстрация картины Ю.В. Волкова «Кризис прошёл»

Ministry of Health  
of the Russian Federation  
I.M. Sechenov First Moscow State  
Medical University  
(Sechenov University)  
Russkiy Vrach (Russian Physician)  
Publishing House

**EDITOR-IN-CHIEF**  
Professor **K.I. Grigoryev**  
**RESEARCH ADVISOR**  
Professor **G.M. Perflyeva**

**EDITORIAL BOARD:**  
Academician of the Russian Academy  
of Sciences **N.I. Briko**  
Academician of the Russian Academy  
of Sciences **I.N. Denisov**  
professor **A.V. Golenkov**  
MD **N.N. Kamynina**  
cand. of Psih. sci **I.V. Ostrovskaya**  
(Deputy Editor-in-Chief)  
**O.G. Pozdnyakova**  
**V.A. Sarkisova**  
MD **V.V. Skvortsov**  
cand. of Med. sci **N.V. Turkina**

**EDITORIAL COMMITTEE:**  
cand. of Med. sci  
**M.M. Avkhimenko** (Moscow)  
professor **S.I. Dvoynikov** (Samara)  
professor **A.Ya. Ivanyushkin** (Moscow)  
professor **L.I. Kastpruk** (Orenburg)  
professor **V.N. Petrov**  
(Saint Petersburg)  
cand. of Med. sci **T.V. Ryzhonina**  
(Penza)  
cand. of Med. sci **T.V. Matveichik**  
(Minsk)  
professor **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 **RUSSEIY VRACH** (Russian  
Physician) Publishing House.

**PROFESSION: THEORY AND PRACTICE**

K.I. Grigoryev, A.L. Solovyeva, L.F. Nemtyreva  
**Obesity in children and adolescents** 3

U.A. Khalilova; V.V. Skvortsov  
**Modern coagulometry in the diagnosis  
of myocardial infarction** 9

V.V. Dulnev, T.A. Slyusar  
**Determination of functional status  
in children with cerebral palsy** 14

A.V. Tumarenko, V.V. Skvortsov,  
A.A. Lugovkina  
**Peakflowmetry** 19

M.V. Erkhova  
**Reasons for a decline in working  
capacity and propensity to professional  
burnout in senior nurses** 22

E.V. Petrova, A.V. Leonovich, I.V. Rybakova,  
T.S. Kutina, O.I. Gumenyuk  
**Prevention of breast diseases** 28

A.A. Makovsky, L.I. Barkhatova,  
N.V. Tkacheva, E.V. Potolyanova,  
N.V. Sannikova  
**Experience in using washed  
erythrocytes** 30

**NURSE TRAINING** 26

**PROFESSION: THEORY AND PRACTICE**

I.G. Grekov  
**Clinical training of nursing specialists:  
organizational and pedagogical  
aspects** 34

T.S. Ostapova, N.A. Fokina, N.V. Shirokova  
**Prevention of nosocomial infections  
on the background  
of the global problem of antibiotic  
resistance. Educational aspect** 36

**PAGES OF HISTORY**

I.V. Karpenko  
**Comparative analysis of the training  
of mid-level medical staff for the Army  
in Russia and some Western  
European countries in the 18th  
and 19<sup>th</sup> centuries** 42

T.V. Matveichik, G.E. Piecievic- censna  
**Nursing care in different countries:  
the history of formation and  
development** 45

L.I. Kaspruk  
**On the occasion of the 155<sup>th</sup>  
anniversary of zemstvos in Russia** 51

L.I. Kaspruk, R.R. Zhdanov  
**Setting up the USSR military medical  
service during the Great Patriotic  
War of 1941-1945 in the aspect of  
training mid-level medical staff** 53

**CURRENT EVENTS** 18

General Director **G.S. ZOLNIKOVA**  
**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: **E.A. KOZLOVSKAYA**  
Signed for publication: 25.06.19  
Format: 60×90/8. Order: 25.  
Uncontrolled price  
Offset printing. Circulation: 7100 copies  
Printed at the «Pushkaryov S.V.» printing-house:  
24, Onejskaya st., Moscow, 125413

**ADRESS OF THE EDITORIAL OFFICE END PUBLISHER:**

6, 3 Frunzenskaya St., Moscow  
**For correspondence:** 6, 3 Frunzenskaya St.,  
Moscow 119270

**Tel.:** 7 (499) 959-63-18

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

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

**ROSPECHAT catalogue**

subscription index: 47989

© «Meditsinskaya sestra», (Nurse), 2019

The Journal was launched in 1942