

Учредители:  
Министерство здравоохранения  
Российской Федерации  
И 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. Эйберман** (Саратов)

Зарегистрирован Государственным комитетом  
Российской Федерации 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»

**АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА**

К.И. Григорьев, Г.Р. Рахметуллова,  
Л.Ф. Немтырева, Н.Б. Тихомирова,  
М.А. Тишина, Л.В. Богомаз  
**Смеси для искусственного  
и смешанного вскармливания  
детей раннего возраста** **3**

И. М. Мосин, Е. А. Неудахина,  
С. Г. Расулова  
**Фотоповреждения сетчатки  
и зрительного нерва у детей,  
вызванные солнцем и лазерами** **11**

Д.Ю. Овсянников, И.В. Кршеминская,  
Д.А. Кравчук, М. Даниэл-Абу  
**Бронхолегочная дисплазия  
у детей раннего возраста** **14**

Л.Н. Мазанкова, К.И. Григорьев  
**Коклюш: старая инфекция,  
новые проблемы** **19**

Р.Р. Кильдиярова  
**Оценка нервно-психического  
развития детей в амбулаторно-  
поликлинических условиях** **28**

**ПРАКТИКУМ ДЛЯ МЕДСЕСТЕР** **26**

**ПРОФЕССИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

Е.Ф. Легкая, Л.С. Ходасевич, А.В. Полякова  
**Лечебная физкультура для развития  
манипулятивной деятельности рук  
у больных детским церебральным  
параличом** **32**

К.Р. Амлаев, Р.А. Марков  
**Образ жизни юношей  
Ставропольского края** **39**

**ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**

Д.А. Разбирин, И.В. Островская  
**Участие медсестер – бакалавров  
в терапевтическом обучении  
больных сахарным диабетом  
типа 2** **41**

Л.И. Каспрук  
**Анализ последипломного  
сестринского медицинского  
образования в Оренбургской  
области** **47**

**СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

К.В. Богатырева, И.В. Карпенко  
**Трансформация медсестринского  
образования после Великой  
Октябрьской социалистической  
революции в Советской России** **51**

**ИНФОРМАЦИЯ**

**Синдром Хантера** **10**

**Готовность оплачивать  
медицинские услуги** **25**

**Международный симпозиум  
по грудному вскармливанию** **38**

**Вакцина для профилактики гриппа** **46**

**Памяти К.С. Ладодо** **54**

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 23.03.18  
Формат 60x90/8. 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) 242-35-94, 8 (499) 242-29-28  
**E-mail:** [medsestra@rusvrach.ru](mailto:medsestra@rusvrach.ru)  
**Web-site:** [rusvrach.ru](http://rusvrach.ru),  
[medsestra.rusvrach.ru](http://medsestra.rusvrach.ru)  
**Подписной индекс по каталогу «Роспечать»**  
**47989**  
© «Медицинская сестра», 2018  
Журнал издается с 1942 г.

Решением Президиума ВАК журнал «Медицинская сестра» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Журнал входит в Российский индекс научного цитирования

На обложке: репродукция картины Н. Рокуэлла из цикла «Дети»

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. Perfilyeva**

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. Kamylnina**  
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 **RUSSKIY VRACH** (Russian  
Physician) Publishing House.

TOPICAL THEME

K.I. Grigoryev, G.R. Rakhmetullova,  
L.F. Nemtyreva, N.B. Tikhomirova,  
M.A. Tishina

**Formulas for artificial and mixed  
feeding in infants 3**

I.M. Mosin, E.A. Neudakhina, S.G. Rasulova  
**Sun- and laser-induced photodamages  
to the retina and optic nerve  
in children 11**

D.Yu. Ovsyannikov, I.V. Krsheminskaya,  
D.A. Kravchuk, M. Daniel-Abu  
**Bronchopulmonary dysplasia  
in infants 14**

L.N. Mazankova, K.I. Grigoryev  
**Pertussis: old infection, new  
problems 19**

R.R. Kildiyarova  
**Assessing the neuropsychic  
development of infants in  
outpatient settings 28**

**NURSE TRAINING 26**

PROFESSION: THEORY AND PRACTICE

E.F. Legkaya, L.S. Khodasevich,  
A.V. Polyakova  
**Exercise therapy for development  
of in-hand manipulation skills in  
patients with infantile cerebral palsy 32**

K.R. Amlaev, R.A. Markov

**Young men's lifestyle in the  
Stavropol Territory 39**

EDUCATION: PROBLEMS AND SOLUTIONS

D.A. Razbirin, I.V. Ostrovskaya  
**Participation of nursing bachelors  
in therapeutic education of patients  
with type 2 diabetes mellitus 41**

L.I. Kaspruk  
**Analysis of postgraduate nursing  
education in the Orenburg  
Region 47**

PAGES OF HISTORY

K.V. Bogatyreva, I.V. Karpenko  
**Transformation of the basics  
of nursing after the October  
Revolution in Russia 51**

**INFORMATION 10, 25, 38, 46**

**In memory of K.S. Ladodo 54**

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: 23.03.18

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

**ADDRESS OF THE EDITORIAL OFFICE AND PUBLISHER:**

6, 3 Frunzenskaya St., Moscow

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

**Tel.:** 7 (499) 242-35-94, 7 (499) 242-29-28

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

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

[medsestra.rusvrach.ru](http://medsestra.rusvrach.ru)

**ROSPECHAT catalogue**

subscription index: 47989

© «Meditsinskaya sestra», (Nurse), 2018

The Journal was launched in 1942

**On Decision of the Presidium of HAC the Journal «Meditsinskaya sestra» is included in the list of master/peer-reviewed/scientific journals and publications, in which the main results of theses for the degree of doctor and candidate of sciences should be published. Indexed in Russian Research Citing Index**