

Минздрав России

**ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы»
Минздрава России**

«Судебно-медицинская экспертиза» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал

Выходит 6 раз в год

Основан в 1958 году

«Sudebno-medsinskaya ekspertiza» (Forensic Medical Expertise) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by «MEDIA SPHERA» Publishing Group. Founded in 1958.

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), PubMed/Medline, Index Medicus, Scopus, Web of Science (BIOSIS Previews), EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru**Адрес для корреспонденции:**127238 Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»
Отдел рекламы:
Тел.: (495) 482-0604,
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки:
Тел.: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Адрес редакции:125284 Москва, ул. Поликарпова,
д. 12/13, РЦСМЭ
Тел.: (495) 946-1362
E-mail: journal@rc-smc.ru
Зав. редакцией **А.В. Николаева**Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
М.Л. Калужнин, В.В. Карасева
Корректоры: Т.В. ЗадонскаяПодписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ047Подписано в печать 24.03.2023
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 8,5. Заказ № 1558
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»**СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ
ЭКСПЕРТИЗА****Том 66 март—апрель 2.2023****НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ****РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**Главный редактор **И.Ю. Макаров**, д.м.н., проф., Москва
Зам. главного редактора **Е.М. Кильдошов**, д.м.н., проф., Москва
Отв. секретарь **В.А. Фетисов**, д.м.н., Санкт-Петербург**Члены редколлегии**И.В. Буромский, д.м.н., доц., Москва
А.Ю. Вавилов, д.м.н., проф., Ижевск
И.А. Гедыгушев, д.м.н., Москва
В.Н. Звягин, д.м.н., проф., Москва
П.Л. Иванов, д.б.н., проф., Москва
Р.А. Калёкин, д.фарм.н., Москва
А.В. Ковалев, д.м.н., Москва
М.И. Лапенков, д.м.н., проф., Москва
Т.Л. Малкова, д.фарм.н., проф., Пермь
А.Е. Мальцев, д.м.н., проф., Киров
М.Ш. Мукашев, д.м.н., проф., Бишкек, Кыргызстан
Ю.И. Пиголкин, д.м.н., проф., член-корр. РАН, Москва
П.В. Пинчук, д.м.н., доц., Москва
В.Л. Попов, д.м.н., проф., Санкт-Петербург
М.Г. Рыбакова, д.м.н., проф., Санкт-Петербург
О.О. Салагай, к.м.н., Москва
И.А. Толмачев, д.м.н., проф., Санкт-Петербург
Е.С. Тучик, д.м.н., проф., Москва
М.В. Федулова, д.м.н., Москва
А.Б. Шадымов, д.м.н., проф., Барнаул
С.В. Шигеев, д.м.н., Москва
О.Д. Ягмуров, д.м.н., проф., Санкт-Петербург

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Судебно-медицинская экспертиза» включен в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

«Sudebno-meditsinskaya ekspertiza» (Forensic Medical Expertise) is a scientific-practical peer-reviewed medical journal. Published bimonthly. Founded in 1958.

The journal is indexed in: RSCI (Russian science citation index), PubMed/Medline, Index Medicus, Scopus, Web of Science (BIOSIS Previews), EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

«MEDIA SPHERA» Publishing Group:

127238 Moscow,
Dmitrovskoe sh. 46/2, Moscow, floor 4
Tel.: (495) 482-4329
Fax: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Correspondence address:

Moscow, P.O. Box 54, 127238
Russia Media Sphera
Advertising department: +7 (495) 4820604

E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department:
+7 (495) 482 5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

The Editorial Board is not responsible for the content of advertising materials. Editorial opinion does not always coincide with the opinion of the authors. Only the articles prepared in compliance with Authors' guidelines are accepted for publication. When submitting an article to the Editorial Board, the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. Authors' guidelines and the public offer agreement can be found on website www.mediasphera.ru. Complete or partial reproduction is allowed by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

Address of the editorial office:

125284 Moscow, Polikarpova str, bldg. 12/13,
RCSME
E-mail: journal@rc-srne.ru
Managing Editor **A.V.Nikolaeva**

Camera-read copy issued by
Publishing Group «Media Sphera»
Art and Layout:
M.L. Kaluzhnin, V.V. Karaseva
Proofreaders: V.Yu. Glazunova,
I.V. Koryagina

FORENSIC MEDICAL EXPERTISE

Vol. 66 March—April 2'2023

JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief **I.Yu. Makarov**, DM, prof., Moscow
Deputy editor-in-Chief **E.M. Kildushov**, DM, prof., Moscow
Executive Editor **V.A. Fetisov**, DM, Saint Petersburg

Editorial council

I.V. Buromskiy, DM, assoc.prof., Moscow
A.Yu. Vavilov, DM, prof., Izhevsk
I.A. Gedigushev, DM, Moscow
V.N. Zvyagin, DM, prof., Moscow
P.L. Ivanov, DSc, prof., Moscow
R.A. Kalekin, DPharm, Moscow
A.V. Kovalev, DM, Moscow
M.I. Lapenkov, DM, prof., Moscow
T.L. Malkova, DPharm, prof., Perm
A.E. Maltsev, DM, prof., Kirov
M.Sh. Mukashev, DM, prof., Bishkek, Kyrgyzstan
Yu.I. Pigolkin, DM, prof., Moscow
P.V. Pinchuk, DM, assoc.prof., Moscow
V.L. Popov, DM, prof., Saint Petersburg
M.G. Ribakova, DM, prof., Saint Petersburg
O.O. Salagay, MD, Moscow
I.A. Tolmachev, DM, prof., Saint Petersburg
E.S. Tuchik, DM, prof., Moscow
M.V. Fedulova, DM, Moscow
A.B. Shadimov, DM, prof., Barnaul
S.V. Shigeev, DM, Moscow
O.D. Yagmurov, DM, prof., Saint Petersburg

By decision of Higher Attestation Commission (HAC), the journal "Forensic Medical Expertise" is included in the List of peer-reviewed scientific journals and publications issued in the Russian Federation, wherein publication of key outcomes of thesis works for obtaining MD and PhD is recommended.

Профессор Попов Вячеслав Леонидович. К 85-летию со дня рождения

5 Professor Popov Vyacheslav Leonidovich. 85th Anniversary

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Попов В.Л.

Об учителе (научное судебно-медицинское наследие профессора М.И. Авдеева)

7 Popov V.L.

The teacher (scientific forensic legacy of professor M.I. Avdeev)

Карнаевич Ю.А., Мосоян А.С., Толмачев И.А., Соколова О.В., Фандеева О.М.

Судебно-медицинская школа профессора В.Л. Попова

11 Karnasevich Yu.A., Mosoyan A.S., Tolmachev I.A., Sokolova O.V., Fandeeva O.M.

Forensic school of professor V.L. Popov

Попов В.Л.

Повреждения от биологического воздействия

15 Popov V.L.

Injuries after the biological exposure

Попов В.Л., Казакова Е.Л., Лаврукова О.С., Поляков А.Ю.

О перспективности метода импедансометрии для определения давности наступления смерти

20 Popov V.L., Kazakova E.L., Lavrukova O.S., Polyakov A.Yu.

On the prospects of the impedance monitoring method for determining the prescription of death coming

Приходько А.Н., Лаврукова О.С., Казакова Е.Л., Сидорова Н.А., Поляков А.Ю., Попов В.Л.

Об использовании трупов крупных млекопитающих в качестве модельных объектов при изучении постмортального периода

26 Prihodko A.N., Lavrukova O.S., Kazakova E.L., Sidorova N.A., Polyakov A.Yu., Popov V.L.

On using the corpses of large mammals as model objects for studying the postmortem period

Сидорова Н.А., Лаврукова О.С., Берая Р.Ф., Попов В.Л.

Практическое значение микроорганизмов для целей судебной медицины (на примере микрофлоры костных останков исторического захоронения)

30 Sidorova N.A., Lavrukova O.S., Beraya R.F., Popov V.L.

Practical value of microorganisms for forensic purposes (on the example of microbial flora of bony remnants from the historic burial site)

Колударова Е.М., Тучик Е.С., Зориков О.В.

Первичные повреждения сосудов мозолистого тела при черепно-мозговой травме

37 Koludarova E.M., Tuchik E.S., Zorikov O.V.

Primary injuries of corpus callosum vessels in craniocerebral injuries

Соколова О.В., Попов В.Л.

Состояние и некоторые перспективы изучения патологии детского возраста в судебной педиатрии

41 Sokolova O.V., Popov V.L.

State and several prospects of studying pediatric pathology in forensic pediatrics

Попов В.Л., Егорова О.А., Белешников И.Л.

К вопросу судебно-медицинской оценки исходов переломов нижней челюсти, осложненных инфекционным процессом

45 Popov V.L., Egorova O.A., Beleshnikov I.L.

On the issue of forensic evaluation of mandibular fractures complicated with infections

ОБЗОРЫ

Попов В.Л., Макаров И.Ю., Карнаевич Ю.А.

Основные вехи истории судебно-медицинской баллистики в России

49 Popov V.L., Makarov I.Yu., Karnasevich Yu.A.

Main milestones of forensic ballistics history in Russia

REVIEWS

ДИСКУССИИ

Попов В.Л.

Терминологическая и смысловая неопределенность уголовно-процессуальной регламентации содержания заключения эксперта

ЭКСПЕРТНАЯ ПРАКТИКА

Соколова О.В., Попов В.Л.

Патоморфологическая характеристика последствий укуса черной мамбы

Попов В.Л., Егорова О.А., Белешников И.Л.

Дирофиляриоз в судебно-медицинской практике

Лаврукова О.С., Лысенко С.В., Попов В.Л.

Редкие случаи травм головы, причиненных лопастями гребных винтов маломерных судов

DISCUSSIONS

56 *Popov V.L.*

Terminological and conceptual ambiguity of criminally-remedial regulation of the expert conclusion contents

EXPERT PRACTICE

60 *Sokolova O.V., Popov V.L.*

Pathomorphological characteristics of sequelae of the black mamba bite

63 *Popov V.L., Egorova O.A., Beleshnikov I.L.*

Dirofilariasis in forensic practice

65 *Lavrukova O.S., Lysenko S.V., Popov V.L.*

Rare cases of head traumas incited by propeller blades of small vessels