

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 статьи, подготовленные только
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-sme.ru
Зав. редакцией **О.А. Роженецкая**

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.А. Шуранова
Корректор: Д.П. Богданова

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ047

Подписано в печать 10.06.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 8,5. Заказ № 3344
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Том 67 май—июнь 3.2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор **И.Ю. Макаров**, д.м.н., проф., Россия
Зам. главного редактора **Е.М. Кильдюшов**, д.м.н., проф., Россия
Отв. секретарь **В.А. Фетисов**, д.м.н., Россия

Члены редколлегии

И.В. Буромский, д.м.н., доц., Россия
А.Ю. Вавилов, д.м.н., проф., Россия
И.А. Гедыгушев, д.м.н., Россия
А.А. Гусаров, д.м.н., Россия
В.Н. Звягин, д.м.н., проф., Россия
П.Л. Иванов, д.б.н., проф., Россия
Р.А. Калёкин, д.фарм.н., Россия
А.В. Ковалев, д.м.н., доц., Россия
М.И. Лапенков, д.м.н., проф., Россия
Т.Л. Малкова, д.фарм.н., проф., Россия
А.Е. Мальцев, д.м.н., проф., Россия
М.Ш. Мукашев, д.м.н., проф., Кыргызстан
Ю.И. Пиголкин, д.м.н., проф., член-корр. РАН, Россия
П.В. Пинчук, д.м.н., доц., Россия
В.Л. Попов, д.м.н., проф., Россия
М.Г. Рыбакова, д.м.н., проф., Россия
О.О. Салагай, к.м.н., Россия
И.А. Толмачев, д.м.н., проф., Россия
Е.С. Тучик, д.м.н., проф., Россия
М.В. Федулова, д.м.н., Россия
А.Б. Шадымов, д.м.н., проф., Россия
С.В. Шигеев, д.м.н., Россия
А.И. Щеголев, д.м.н., проф., Россия
О.Д. Ягмуров, д.м.н., проф., Россия

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.

Ministry of health
of the Russian Federation

Federal Center for Forensic
Medical Expertise MoH RF

«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 House:

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 House).

Address of the editorial office:

125284 Moscow, Polikarpova str, bldg. 12/13,
RCSME
E-mail: journal@rc-sme.ru
Managing Editor **O.A. Rozhenetskaya**

Camera-read copy issued by
Publishing House «Media Sphera»
Art and Layout:
O.A. Shuranova
Proofreader: D.P. Bogdanova

ISSN 0039-4521 (Print)
ISSN 2309-5326 (Online)

FORENSIC MEDICAL EXPERTISE

Vol. 67 May—June 3'2024

JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

EDITORIAL BOARD

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

Editorial council

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

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.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Кочоян А.Л., Иванова А.Д., Марченков Р.Е.,
Чупилкин Ю.Б., Березовский Д.П.

Правовые и судебно-медицинские проблемы
посмертного донорства

Федоровцев А.Л., Королева Е.И., Эделев И.С., Эделев Н.С.
Лабораторные исследования в судебно-медицинских
экспертизах по преступлениям против половой
неприкосновенности и половой свободы личности

Андреева С.Н., Шигеев С.В.

Изменения судебной практики по делам, касающимся
некачественного оказания стоматологической помощи

Грицкевич О.Ю., Хрусталева Ю.А., Кадочников Д.С.
Причинно-следственные связи в судебной медицине
в случаях острых кишечных инфекций

Егорова Е.В., Кильдюшов Е.М., Буренчев Д.В.
Возможности использования результатов
компьютерной томографии головы у потерпевших
с черепно-мозговой травмой

Чудаков А.Ю., Божченко А.П., Хрусталева Ю.А.,
Толмачев И.А., Гайворонская В.В.

Диагностические критерии причины смерти
от действия низкой температуры на воздухе и в воде,
устанавливаемые с помощью традиционных методов
экспертного исследования

Затымина М.С., Смирнова Л.А., Островский О.В.
Оценка адекватности линейной функции калибровки
по ГОСТ Р ИСО 11095-2007 для измерения массовой
концентрации этанола

Шорманов В.К., Погосян Н.Г., Омельченко В.А.
Изучение особенностей определения и характера
локализации 2-амино-4,6-динитрофенола в организме
теплокровных при летальных отравлениях

ЭКСПЕРТНАЯ ПРАКТИКА

Ягмуров О.Д., Федотова Е.П., Фетисов В.А.,
Калинина Е.Ю., Давыдова З.В., Шабанова Ю.В.
Ятрогенная патология или редкая болезнь?

Мукашев М.Ш., Турганбаев А.Э., Токтосун уулу Б.,
Асанов Б.А., Калыбекова Г.М., Ибрагимов А.Б.
Острое отравление антисептиком наружного
применения хлоргексидином при случайном
внутривенном введении с причинением тяжкого
вреда здоровью

ORIGINAL ARTICLES

5 Kochoyan A.L., Ivanova A.D., Marchenkov R.E.,
Chupilkin Yu.B., Berezovskiy D.P.
Legal and forensic medical problems of postmortem
donation

10 Fedorovtsev A.L., Koroleva E.I., Edelev I.S., Edelev N.S.
Laboratory examinations in forensic medical expertises
on crimes against sexual integrity and sexual freedom

14 Andreeva S.N., Shigeev S.V.
Changes in court practice in cases of poor quality of dental
care

19 Gritskevich O.Yu., Khrustaleva Yu.A., Kadochnikov D.S.
Causal links in forensic medicine in cases of acute enteric
infections

24 Egorova E.V., Kildyushov E.M., Burenchev D.V.
Possibilities of using results of head computed tomography
in victims with traumatic brain injuries

29 Chudakov A.Yu., Bozhchenko A.P., Khrustaleva Yu.A.,
Tolmachev I.A., Gayvoronskaya V.V.
Diagnostic criteria of death cause from low temperature
in air and water established by traditional expert
examination methods

34 Zatyamina M.S., Smirnova L.A., Ostrovskiy O.V.
Adequate assessment of linear function of calibration
according to GOST R ISO 11095-2007 for ethanol mass
concentration measurement

39 Shormanov V.C., Pogosyan N.G., Omelchenko V.A.
The study of the features of the determination and nature of
the localization of 2-amino-4,6-dinitrophenol in the body
of warm-blooded animals in case of lethal poisoning

EXPERT PRACTICE

45 Yagmurov O.D., Fedotova E.P., Fetisov V.A., Kalinina E.Yu.,
Davydova Z.V., Shabanova Yu.V.
Is this iatrogenic pathology or rare disease?

50 Mukashev M.Sh., Turganbaev A.E., Toktosun uulu B.,
Asanov B.A., Kalybekova G.M., Ibragimov A.B.
Acute poisoning with antiseptic of external application
containing chlorohexidine in the case of accidental
intravenous administration causing serious harm to health

ОБЗОРЫ

Ульянкин В.Е., Мачинский П.А., Воробьев В.Г.,
Эделев И.С., Эделев Н.С.

Основные механизмы формирования вторичных
ишемических повреждений головного мозга
при черепно-мозговой травме

Золотенкова Г.В., Тареева Т.А.

Морфология грудины для формирования
биологического профиля неопознанного индивида

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Владимир Васильевич Хохлов. К 75-летию
со дня рождения

REVIEWS

54 Ulyankin V.E., Machinsky P.A., Vorobiev V.G., Edelev I.S.,
Edelev N.S.

Main mechanisms of secondary ischemic brain damage
formation in case of craniocerebral injury

60 Zolotenkova G.V., Tareeva T.A.

Morphology of sternum for formation of the biological
profile of unidentified individual

ANNIVERSARIES

67 Vladimir Vasil'evich Khokhlov. To the 75th birthday
anniversary