

**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-meditsinskaya 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-sme.ru
Зав. редакцией **А.В. Николаева**

Оригинал-макет изготовлен издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
М.Л. Калужнин, В.В. Карасева
Корректоры: В.Ю. Глазунова,
И.В. Корягина

Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
71470 — для индивидуальных подписчиков
71471 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 16.06.20.
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 8. Заказ 3172
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Том 63 май—июнь 3.2020

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

Члены редколлегии

И.В. Буромский, д.м.н., доц., Москва
В.Ю. Владимиров, д.ю.н., проф., Москва
И.А. Гедыгушев, д.м.н., Москва
Л.Э. Завалишина, д.б.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
М.И. Лапенков, д.м.н., проф., Москва
Б.М. Лисянский, к.м.н., доц., Москва
Т.Л. Малкова, д.фарм.н., проф., Пермь
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
П.О. Ромодановский, д.м.н., проф., Москва
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
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.

**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), EBSCOis, 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
Tel.: (495)946-1362
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

Indexes by «Rospechat» / «FAPMC»/ catalogue
71470 — for individual subscribers
71471 — for enterprises and organizations

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

FORENSIC MEDICAL EXPERTISE

Vol. 63 May—June 3'2020

JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief **A.V. Kovalev**, DM, Moscow
Deputy editor-in-Chief **E.M. Kildyushov**, DM, prof., Moscow
Executive Editor **I.Yu. Makarov**, DM, prof., Moscow

Editorial council

I.V. Buromskiy, DM, assoc.prof., Moscow
V.Yu. Vladimirov, DJ, prof., Moscow
I.A. Gedigushev, DM, Moscow
L.E. Zavalishina, DSc, Moscow
V.N. Zvyagin, DM, prof., Moscow
P.L. Ivanov, DSc, prof., Moscow
R.A. Kalekin, DPharm, Moscow
M.I. Lapenkov, DM, prof., Moscow
B.M. Lisyanskiy, MD, assoc. prof., Moscow
T.L. Malkova, DPharm, prof., Perm
Yu.I. Pigolkin, DM, prof., Moscow
P.V. Pinchuk, DM, assoc. prof., Moscow
V.L. Popov, DM, prof., Saint Petersburg
P.O. Romodanovsky, DM, prof., Moscow
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
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.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Баринев Е.Х., Ковалев А.В., Калинин Р.Э.
Постановления следователей как объект исследования при проведении судебно-медицинских экспертиз по материалам «врачебных дел»

Шмаров Л.А.
Соотнесение результатов выполнения судебно-медицинских экспертиз с решениями судов по искам к медицинским организациям

Индияминов С.И., Жуманов З.Э.
Танатологическая оценка структур продолговатого мозга при смерти от геморрагического шока в различные сроки постмортального периода

Страгис В.Б., Кочоян А.Л., Журихина С.И., Гедыгушев И.А., Шмаров Л.А.
Возможности установления моделей электрошоковых устройств по морфологическим признакам повреждений кожи

Гималдинова Н.Е., Игнатъева Е.Н., Любовева Л.А., Воробьева О.В.
Патоморфологические особенности синдрома тряски младенца

Старовойтова М.К., Миначенкова А.С., Крысько М.В., Слустовская Ю.В., Стрелова О.Ю., Ку克林 В.Н.
Сравнительная характеристика методик ферментативного гидролиза для изолирования токсичных веществ из цельной крови и волос

Мартемьянова А.А., Орлова А.М., Кочоян А.Л., Калёкин Р.А.
Изучение фармакокинетических параметров этанола 40% с газацией для целей и задач судебной химии и судебно-медицинской экспертизы

Морозов Ю.Е., Васильева Е.В., Березовский Д.П.
Статистические параллели показателей смертности и алкогольных опьянений по данным судебно-медицинских вскрытий в г. Москве

В ПОМОЩЬ ЭКСПЕРТУ

Тимерзянов М.И., Газизянова Р.М., Низамов А.Х., Минаева П.В.
Возможности совершенствования противоэпидемических мероприятий в бюро судебно-медицинской экспертизы на основе подходов менеджмента качества

ОБЗОРЫ

Пиголкин Ю.И., Золотенкова Г.В., Березовский Д.П.
Методологические основы определения возраста человека

ДИСКУССИИ

Нагорнов М.Н., Владимиров В.Ю., Светлаков А.В., Леонова Е.Н., Золотенкова Г.В., Ломакин Ю.В.
Варианты проведения ситуационных исследований и экспертиз в судебно-медицинской практике

ИЗ ИСТОРИИ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

Малахов Н.В., Смирнов В.В., Гарцева И.А., Костяков А.И.
К 100-летию со дня рождения профессора Льва Моисеевича Бедрина

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Владимир Дмитриевич Исаков. К 70-летию

Владимир Александрович Клевно. К 65-летию

FORENSIC MEDICAL EXPERTISE, 3, 2020

ORIGINAL ARTICLES

4 Barinov E.H., Kovalev A.V., Kalinin R.E.
The order of the investigators as an object of study in conducting forensic medical examinations according to «medical» cases

8 Shmarov L.A.
Correlation of the results of forensic examinations with court decisions on claims against medical organizations

13 Indiaminov S.I., Zhumanov Z.E.
Tanatological assessment of long-brain structures in death from hemorrhagic shock at different post-mortal periods

16 Stragis V.B., Kochoyan A.L., Zhurikhina S.I., Gedygushev I.A., Shmarov L.A.
Possibility of determine taser's models by morfological features of the skin injuries

19 Gimaldinova N.E., Ignatyeva E.N., Lubovceva L.A., Vorobyeva O.V.
Pathomorphological features of baby shaking syndrome

23 Starovoitova M.K., Minachenkova A.S., Krys'ko M.V., Slustovskaya Yu.V., Strelova O. Yu., Kuklin V.N.
Comparative characteristics of enzymatic hydrolysis methods for isolating toxic substances from blood and hair

30 Martemyanova A.A., Orlova A.M., Kochoyan A.L., Kalekin R.A.
The study of the pharmacokinetic parameters of ethanol 40% with carbonation for the purposes and objectives of forensic chemistry and forensic science

35 Morozov Yu.E., Vasilyeva E.V., Berezovsky D.P.
Statistical parallels of mortality indicators and alcohol intoxications according to forensic autopsies in Moscow

FOR THE EXPERT

40 Timerzyanov M.I., Gazizyanova R.M., Nizamov A.Kh., Minaeva P.V.
Possibilities of improvement of anti-epidemic events at forensic medical institution on the basis of quality management approaches

REVIEWS

45 Pigolkin Yu.I., Zolotenkova G.V., Berezovsky D.P.
Methodological basis for determining a person's age

DISCUSSIONS

51 Nagornov M.N., Vladimirov V.Yu., Svetlakov A.V., Leonova E.N., Zolotenkova G.V., Lomakin Yu.V.
Variants for conducting situational studies and expertises in forensic medical practice

FROM THE HISTORY OF THE FORENSIC MEDICINE

56 Malakhov N.V., Smirnov V.V., Gartseva I.A., Kostyakov A.I.
To the 100th anniversary from birth of Professor Lev Moiseevich Bedrin

ANNIVERSARIES

60 Vladimir Dmitrievich Isakov. To the 70th anniversary

62 Vladimir Aleksandrovich Klevno. To the 65th anniversary