

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-meditsinskaia ekspertiza» (Forensic Medical Examination) 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 27.03.19
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 8,5. Заказ 1706
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Том 62 март—апрель 2.2019

**НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

ПЕРЕДОВАЯ

THE EDITORIAL

Ковалев А.В., Кеменева Ю.В.

Методологические подходы к производству судебно-медицинской экспертизы состояния здоровья детей в случаях пренебрежения их нуждами

4

Kovalev A.V., Kemeneva Yu.V.

The methodological approaches to performing forensic medical expertise of the health status in the children in cases of a deficit in meeting the child's basic needs

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Ковалев А.В., Макаров И.Ю., Самоходская О.В., Куприна Т.А.
Структура смертельной механической травмы в России (по материалам 2003—2017 гг.)

11

Kovalev A.V., Makarov I.Yu., Samokhodskaya O.V., Kuprina T.A.
The structure of the fatal mechanical injury in Russia (the analysis of the materials for the period from 2003 to 2017)

Россинская Е.Р., Зинин А.М.

Комплексная судебная экспертиза изображений внешнего облика человека

15

Rossinskaya E.R., Zinin A.M.

The comprehensive forensic expertise of the images of the human physical appearance

Суворов А.С., Белафин А.В., Макаров И.Ю., Страгис В.Б.,
Райзберг С.А., Гюльмамедова Н.Д.

Возможность определения расстояния выстрела из охотничьего оружия 12-го калибра по признакам повреждений одежды и соответствующим им математическим моделям

19

Suvorov A.S., Belavin A.V., Makarov I.Yu., Stragis V.B.,
Raizberg S.A., Gyl'mamedova N.D.

The possibilities for the characteristic of a shot from a 12-gauge hunting fire-arms based on the peculiarities of injuries to the clothing and the corresponding mathematical models

Александрова В.Ю., Богатырева Е.А., Куклев М.Ю.,
Лапенков М.И., Плахина Н.В.

Аспекты молекулярно-генетического исследования волос человека в зависимости от их морфологических характеристик. II. Особенности генотипирования

22

Aleksandrova V.Yu., Bogatyreva E.A., Kuklev M.Yu., Lapenkov M.I.,
Plakhina N.V.

The aspects of a molecular-genetic study of human hair depending on their morphological characteristics. II. The peculiarities of genotyping

Молин Ю.А., Агафонов А.В., Смоляницкий А.Г., Кравцов А.И.,
Рубин А.А.

Судебно-медицинская экспертиза мощей преподобномученицы Анастасии Угличской

26

Molin Yu.A., Agafonov A.V., Smolyanitskiy A.G., Kravtsov A.I.,
Rubin A.A.

The forensic medical expertise of the holy relics of the righteous martyr Anastasiya of Uglich

Чертовских А.А., Тучик Е.С.

Возрастные изменения суставной впадины лопатки

31

Chertovskikh A.A., Tuchik E.S.

The age-specific changes in the glenoid cavity of scapula

Барсегян С.С., Кирюшин А.Н., Ерощенко Н.Н., Туаева Н.О.,
Носырев А.Е., Кирилюк А.А.

Обнаружение 25B-NBOMe — производного фенилэтиламина в биологическом материале

34

Barsegyan S.S., Kiryushin A.N., Eroshchenko N.N., Tuaeva N.O.,
Nosyrev A.E., Kirilyuk A.A.

The detection of the 25B-NBOMe derivative of phenylethylamine in the biological material

Алехина М.И., Шорманов В.К., Никитина Т.Н., Маркелова А.М.
Изучение распределения неогистамина метилсульфата в организме теплокровных животных после внутрижелудочного введения

40

Alekhina M.I., Shormanov V.K., Nikitina T.N., Markelova A.M.

Investigations into the distribution of neohistamine methylsulfate in the organism of the warm blooded animals following its intragastric administration

В ПОМОЩЬ ЭКСПЕРТУ

GUIDELINES FOR FORENSIC MEDICAL EXPERTS

Островский О.А.

Специфика алгоритма назначения ситуационных экспертиз

48

Ostrovskiy O.A.

The specific features of the algorithm for the commissioning of situational expert studies

ЭКСПЕРТНАЯ ПРАКТИКА

FORENSIC MEDICAL PRACTICE

Пинчук П.В., Леонов С.В., Верескунов А.М., Шакирьянова Ю.П.
Судебно-медицинская характеристика выходных огнестрельных повреждений, причиненных в условиях применения бронезащиты

52

Pinchuk P.V., Leonov S.V., Vereskunov A.M., Shakir'yanova Yu.P.

The forensic medical characteristic of the gunshot exit wounds inflicted under the conditions of the bullet-resistant protection

ОБЗОРЫ

REVIEWS OF THE LITERATURE

Макаров И.Ю., Богомолов Д.В., Гюльмамедова Н.Д., Шай А.Н.
Некоторые современные методы диагностики огнестрельных повреждений

55 Makarov I.Yu., Bogomolov D.V., Gyl'mamedova N.D., Shai A.N.
Certain modern methods for the diagnostics of gunshot injuries

Гусенцов А.О., Кильдюшов Е.М., Туманов Э.В.
Современное состояние судебно-медицинской экспертизы и экспериментальных исследований запреградной огнестрельной травмы

61 Gusentsov A.O., Kil'dyushov E.M., Tumanov E.V.
The current state of forensic medical expertise and the experimental studies of the after-penetration gunshot wound

НЕКРОЛОГИ

OBITUARY

Памяти Павла Павловича Ширинского

67 In memory of Pavel Pavlovich Shirinsky

Памяти Светланы Владимировны Гуртовой

68 In memory of Svetlana Vladimirovna Gurtovaya

Читайте в следующем номере:

Оригинальные статьи

- Классификация медико-криминалистических ситуационных экспертиз
- Морфогенез центральных и периферических разрывов печени при травме тупыми предметами
- Морфологические маркеры функциональной активности печени при алкогольной интоксикации

Обзоры

- Молекулярно-генетические основы внезапной сердечной смерти лиц молодого возраста с кардиомиопатией различного генеза