

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



СУДЕБНО – МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ТОМ 65 № 2 ГОД 2022

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1958 г.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Березовский Д.П., Федулова М.В., Горностаев Д.В., Аванесян Х.А., Борщевская В.Н., Пиголкин Ю.И.
Морфофункциональная характеристика сердца при внезапной смерти детей до 1 года в судебно-медицинском аспекте

Индиаминов С.И., Жуманов З.Э.
Состояние структуры коры головного мозга в разные сроки постмортального периода после массивной кровопотери, осложненной геморрагическим шоком

Савенкова Е.Н., Ефимов А.А.
Влияние роста детей на особенности повреждений, возникающих при автомобильной травме

Халиков А.А., Кильдюшов Е.М., Кузнецов К.О., Комлев Д.С., Халикова Л.В.
Диагностика давности наступления смерти и особенности проведения судебно-медицинской экспертизы при посмертном оледенении трупа

Эделев И.С., Андриянова Н.А., Обухова Л.М., Эделев Н.С.
О влиянии этанола на уровень веществ низкой и средней молекулярной массы

Калекин Р.А., Москалева Н.Е., Волкова А.А., Орлова А.М., Маркин П.А., Невмятова С.Р., Апполонова С.А.
Определение залеплона и клобазама методом высокоэффективной жидкостной хроматографии — тандемной масс-спектрометрии с высоким разрешением с использованием технологии Orbitrap

Илларионова Е.А., Чмелевская Н.В., Гончикова Ю.А., Митина А.Э.
Определение абакавира в биологических объектах для целей химико-токсикологического анализа

В ПОМОЩЬ ЭКСПЕРТУ

Пинчук П.В., Леонов С.В., Левандровская И.А.
Опыт применения моделирования травмы селезенки, возникшей от действия группы лиц

Трезубов В.Н., Попов В.Л., Ковалев А.В., Розов Р.А.
О возможности использования в идентификационных целях сравнительного визуального метода с участием специалистов в области ортопедической стоматологии

ЭКСПЕРТНАЯ ПРАКТИКА

Ягмуров О.Д., Караваяев В.М., Коробков Н.А., Карев В.Е., Толмачев И.А., Фетисов В.А.
Проблемы экспертной оценки случая фатального разрыва стенки рудиментарного рога матки при эктопической беременности

Попов В.Л., Соколова О.В.
Об интерпретации причины смерти новорожденного младенца, наступившей в необычных условиях

ORIGINAL ARTICLES

5 *Berezovskiy D.P., Fedulova M.V., Gornostayev D.V., Avanesyan Kh.A., Borshevskaya V.N., Pigolkin Yu.I.*
Morphofunctional characteristics of the heart in sudden death of children under 1 year of age in the forensic medical aspect

9 *Indiaminov S.I., Zhumanov Z.E.*
The state of the structure of the cerebral cortex at various times of the postmortem period after massive blood loss complicated by hemorrhagic shock

12 *Savenkova E.N., Efimov A.A.*
Influence of the growth of children on the features of injuries arising during a car injury

16 *Khalikov A.A., Kildyushov E.M., Kuznetsov K.O., Komlev D.S., Khalikova L.V.*
Diagnostics of the presence of once of death and the peculiarities of performance of the forensic medical examination in post-mortal facial condition

20 *Edelev I.S., Andriyanova N.A., Obukhova L.M., Edelev N.S.*
About the effect of ethanol on the level of substances of low and medium molecular weight

24 *Kalyokin R.A., Moskaleva N.E., Volkova A.A., Orlova A.M., Markin P.A., Nevmyatova S.R., Appolonova S.A.*
Determination of zaleplon and clobazam by high performance liquid chromatography — high resolution tandem mass spectrometry using Orbitrap technology

29 *Illarionova E.A., Chmelevskaya N.V., Gonchikova Yu.A., Mitina A.E.*
Determination of abacavir in biological objects for the purpose of chemical and toxicological analysis

FOR THE EXPERT

34 *Pinchuk P.V., Leonov S.V., Levandrovskaya I.A.*
Experience in using simulation of spleen injury caused by the action of a group of persons

37 *Trezubov V.N., Popov V.L., Kovalev A.V., Rozov R.A.*
About the possibility of using a comparative visual method for identification purposes with the participation of specialists in the field of orthopedic dentistry

EXPERT PRACTICE

40 *Yagmurov O.D., Karavaev V.M., Korobkov N.A., Karev V.E., Tolmachev I.A., Fetisov V.A.*
Problems of expert assessment of a case of fatal rupture of the wall of the rudimentary horn of the uterus in ectopic pregnancy

46 *Popov V.L., Sokolova O.V.*
About the interpretation of the cause of death of a newborn in unusual conditions

Кожевников Е.М., Половинкин А.Р., Воробьев В.Г.,
Эделев Н.С.

Случай гибели ребенка вследствие перфорации стенок
пищевода и аорты, вызванной инородным телом —
электрической батареей

ОБЗОРЫ

Колударова Е.М., Тучик Е.С.

Проблемы судебно-медицинской диагностики острого
периода диффузного аксонального повреждения
головного мозга

Иванов И.Н.

Морфологические особенности нетравматических
внутримышечных кровоизлияний

51 Kozhevnikov E.M., Polovinkin A.R., Vorobiev V.G.,
Edelev N.S.

The case of death of a child due to perforation of the walls of
the esophagus and aorta caused by a foreign body — an
electric battery

REVIEWS

54 Koludarova E.M., Tuchik E.S.

Problems of forensic diagnosis of diffuse axonal brain injury
in the acute post-traumatic period

59 Ivanov I.N.

Morphological features of non-traumatic intramuscular
hemorrhage