

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



# СУДЕБНО – МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ТОМ 67 № 5 ГОД 2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1958 г.

МЕДИА  СФЕРА

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

*Мукашев М.Ш., Турганбаев А.Э., Асанов Б.А., Токтосун уулу Б., Ибраимов А.Б., Калыбекова Г.М.*  
Профессиональная деятельность медицинских работников и связанные с нею риски

*Аверкин Н.С., Федорова М.Г., Микulyак Н.И., Илларионова О.И., Сорokin И.А., Ефремова Д.С.*  
Частота внезапной сердечной смерти среди болезней системы кровообращения в период пандемии COVID-19 в Пензенской области

*Гиясов З.А., Бахриев И.И., Соколова О.В., Дехкконов М.А., Хакимов С.А.*  
Анализ дефектов оказания медицинской помощи детям по материалам комиссионных судебно-медицинских экспертиз, выполненных в Республике Узбекистан

*Недугов В.Г., Недугов Г.В.*  
Термометрическое определение давности наступления смерти методом нелинейной оптимизации

*Вавилов А.Ю., Рыкунов И.А.*  
Определение длительности воздействия пресной воды на кожный покров трупа по величине дисперсии его электропроводности

*Викман П.С., Балабанова О.Л., Стрелова О.Ю., Гребенюк А.Н.*  
Разработка селективной методики определения мебеверина в волосах

*Романова О.Л., Благодравов М.Л., Джувалыков П.Г., Торшин В.И., Баринев Е.Х., Ершов А.В., Кислов М.А.*  
Оценка гистологических изменений легких и экспрессии ВАХ и BCL-2 в бронхиальном эпителии, альвеолоцитах 1-го типа и нейтрофилах крыс при отравлении баклофеном

**ЭКСПЕРТНАЯ ПРАКТИКА**

*Чижикова И.О., Горностаев Д.В., Шигеев С.В.*  
Ингаляция ксенонум у лиц с отягощенным алкогольным анамнезом: серия случаев из экспертной практики

*Фандеева О.М., Попов В.Л., Гайворонский И.В., Фандеев А.Л., Ничипорук Г.И.*  
Случай удлиненного шиловидного отростка, выявленный при судебно-медицинской экспертизе костных останков

**ОБЗОРЫ**

*Лаврукова О.С., Сидорова Н.А.*  
Использование микробиологических данных для целей судебно-медицинской экспертизы

**ORIGINAL ARTICLES**

5 *Mukashev M.Sh., Turganbaev A.E., Asanov B.A., Toktosun uulu B., Ibraimov A.B., Kalybekova G.M.*  
Professional activity of medical staff and attendant risks

10 *Averkin N.S., Fedorova M.G., Mikulyak N.I., Illarionova O.I., Sorokin I.A., Efremova D.S.*  
Incidence of sudden cardiac death among diseases of the circulatory system during the COVID-19 pandemic in the Penza region

15 *Giyasov Z.A., Bakhriev I.I., Sokolova O.V., Dehkkonov M.A., Khakimov S.A.*  
Analysis of defects in health care delivery for children based on the data of commission forensic medical examinations performed in the Republic of Uzbekistan

19 *Nedugov V.G., Nedugov G.V.*  
Thermometrical determination of the postmortem interval by non-linear optimization method

24 *Vavilov A.Yu., Rykunov I.A.*  
Determination of duration of fresh water exposure on corpse's skin by dispersion value of its electrical conductivity

29 *Vikman P.S., Balabanova O.L., Strelova O.J., Grebenyuk A.N.*  
Development of selective method for identifying mebeverine in hair

36 *Romanova O.L., Blagoravov M.L., Dzhuvalyakov P.G., Torshin V.I., Barinov E.Kh., Ershov A.V., Kislov M.A.*  
Assessment of histological changes in the lungs and Bax and Bcl-2 expression in bronchial epithelium, alveolar type 1 cells and neutrophils of rats in poisoning with baclofen

**EXPERT PRACTICE**

42 *Chizhikova I.O., Gornostaev D.V., Shigeev S.V.*  
Xenon inhalation in persons with burdened alcohol past medical history: a series of cases from expert practice

51 *Fandeeva O.M., Popov V.L., Gaivoronsky I.V., Fandeev A.L., Nichiporuk G.I.*  
Case of elongated styloid process detected in forensic medical examination of skeletal remains

**REVIEWS**

55 *Lavrukova O.S., Sidorova N.A.*  
Use of microbiological data for the purposes of forensic medical examination

**ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ***Лобан И.Е.*

О совершенствовании нормативного регулирования  
подготовки кадров специалистов в сфере  
государственной судебно-медицинской деятельности

**ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ**

Владислав Иванович Витер.  
К 85-летию со дня рождения

**EDUCATIONAL ISSUES**

62

*Loban I.E.*

On improvement of legal regulation of personnel training  
in the sphere of state forensic medical activity

**ANNIVERSARIES**

67

Vladislav Ivanovich Viter.

To the 85<sup>th</sup> birthday anniversary