

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



# СУДЕБНО – МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ТОМ 67 № 1 ГОД 2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1958 г.

МЕДИА  СФЕРА

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

*Кислов М.А., Приходько А.Н., Кильдюшов Е.М.,  
Артемяева Е.Н., Маревичев М.М., Степанов С.А.,  
ШпикULEVA А.С.*

Сравнительный анализ факторов, влияющих на совершение суицидальных действий в период до и во время пандемии COVID-19

*Саушкина А.О., Аверкин Н.С.*

Качественная и количественная характеристика структур коры головного мозга у лиц молодого возраста в условиях хронической алкогольной интоксикации

*Веселовская Е.В., Рашковская (Пеленицына) Ю.В.,  
Просикова Е.А., Лошак И.А.*

Опыт сопоставления реконструкций внешнего облика, выполненных по черепам, с имеющимися прижизненными фотографиями

*Недугов Г.В.*

Конечно-элементное моделирование диффузии этанола в неинкапсулированных субдуральных гематомах

*Хабиева Н.А., Люст Е.Н., Тимерзянов М.И.*

Разработка методики определения карбамазепина на основе высокоэффективной жидкостной хроматографии с диодно-матричным детектированием

*Романова О.Л., Благодравов М.Л., Джувалыков П.Г.,  
Баринев Е.Х., Ершов А.В., Кислов М.А.*

Особенности повреждения легких при отравлении баклофеном

*Викман П.С., Балабанова О.Л., Стрелова О.Ю.,  
Гребенюк А.Н.*

Разработка селективной методики определения мебеверина в крови

*Чернова А.П., Пугачева О.И., Шорманов В.К.,  
Орехова Л.О., Шашкова М.В.*

Определение 2,4-диметилгидроксибензола хроматографическими методами при химико-токсикологическом исследовании биологического материала

**ЭКСПЕРТНАЯ ПРАКТИКА**

*Акимова В.Д., Барсегян С.С., Плетенева Т.В.*

Персонализированный характер токсических эффектов на примере массовых несмертельных отравлений феназепамом и другими психоактивными веществами

**ORIGINAL ARTICLES**

5 *Kislov M.A., Prikhodko A.N., Kildyushov E.M.,  
Artemieva E.N., Marevichev M.M., Stepanov S.A.,  
Shpikuleva A.S.*

Comparative analysis of factors influencing suicidal actions performance before and during the COVID-19 pandemic

10 *Saushkina A.O., Averkin N.S.*

Qualitative and quantitative characteristics of structures of cerebral cortex structure in young people under conditions of chronic alcohol intoxication

14 *Veselovskaya E.V., Rashkovskaya (Pelenitsyna) Yu.V.,  
Prosikova E.A., Loshak I.A.*

The experience of comparing reconstructions of the external appearance made on skulls with existing lifetime photographs

20 *Nedugov G.V.*

Finite-element simulation of ethanol diffusion in nonencapsulated subdural hematomas

25 *Khabieva N.A., Lyust E.N., Timerzyanov M.I.*

Development of a carbamazepine determination method based on high-performance liquid chromatography with diode array

29 *Romanova O.L., Blagoravov M.L., Djuvalyakov P.G.,  
Barinov E.Kh., Ershov A.V., Kislov M.A.*

Features of lung damage in baclofen poisoning

34 *Vikman P.S., Balabanova O.L., Strelova O.Yu.,  
Grebnyuk A.N.*

Development of selective method for mebeverine detection in blood

40 *Chernova A.P., Pugacheva O.I., Shormanov V.K.,  
Orekhova L.O., Shashkova M.V.*

Determination of 2,4-dimethylhydroxybenzene by chromatographic methods in forensic toxicological research of biological material

**EXPERT PRACTICE**

47 *Akimova V.D., Barsegyan S.S., Pleteneva T.V.*

Personalized character of toxic effects through mass nonlethal poisoning by phenazepam and other psychoactive substances

**ОБЗОР**

*Халиков А.А., Коротун В.Н., Смирнова И.Ю.,  
Кузнецов К.О., Галимов А.Р., Искужина Л.Р.*  
Проблемы использования этилглюкуронида  
в диагностике употребления этанола

**ДИСКУССИЯ**

*Овсепян А.Н., Мхитарян К.Г.*  
Взаимосвязь между дефектами медицинской помощи  
и данными причинно-следственного анализа

**ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ**

Азрет Маштаевич Мечукаев.  
(К 80-летию со дня рождения)

Профессор Дмитрий Вадимович Сундуков.  
(К 65-летию со дня рождения)

**ХРОНИКА**

IX Всероссийский съезд судебных медиков  
с международным участием «Судебно-медицинская  
наука и экспертная практика: задачи, пути  
совершенствования на современном этапе»

**REVIEW**

56 *Khalikov A.A., Korotun V.N., Smirnova I.Yu., Kuznetsov K.O.,  
Galimov A.R., Iskuzhina L.R.*  
Problems of ethyl glucuronide use in ethanol consumption  
diagnosis

**DISCUSSION**

62 *Hovsepyan A.N., Mkhitaryan K.G.*  
Correlation between defects in medical care and data  
of causal analysis

**ANNIVERSARIES**

67 Azret Mashtaevich Mechukaev.  
(To the 80th anniversary since the birth)

68 Professor Dmitry Vadimovich Sundukov.  
(To the 65th anniversary since the birth)

**CHRONICLE**

70 IX All-Russian Congress of Forensic medicine  
with international participation «Forensic medical science  
and expert practice: objectives, ways of improvement  
at the present stage»