



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ И ПРОБЛЕМЫ ТОКСИКОЛОГИИ

**материалы межрегиональной научно-практической конференции,
посвященной 90-летию судебно-медицинской службы
Свердловской области
и 80-летию кафедры судебной медицины УГМУ**

под ред. О. Б. Долговой, С. Л. Соколовой

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ И ПРОБЛЕМЫ ТОКСИКОЛОГИИ

материалы межрегиональной научно-практической конференции,
посвященной 90-летию судебно-медицинской службы
Свердловской области
и 80-летию кафедры судебной медицины УГМУ

под ред. О. Б. Долговой, С. Л. Соколовой

Екатеринбург, 2015

Актуальные вопросы судебной медицины и проблемы токсикологии : материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 90-летию судебно-медицинской службы Свердловской области и 80-летию кафедры судебной медицины УГМУ : сб. научных статей / под ред. О. Б. Долговой, С. Л. Соколовой. – Екатеринбург, 2015. – Екатеринбург : полиграфист, «Типография Для Вас», 2015. – 282 с.

Составители: Г. А. Вишневский, О. Б. Долгова, Д. Л. Кондрашов, С. Л. Соколова

В материалах межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы судебной медицины и проблемы токсикологии» представлены результаты научных исследований врачей судебно-медицинских экспертов и сотрудников кафедр судебной медицины, патологической анатомии из регионов Уральского, Приволжского, Дальневосточного, Центрального, Южного федеральных округов Российской Федерации. Работы посвящены современным проблемам судебно-медицинской и клинической токсикологии, вопросам организации судебно-медицинской службы, практическим и теоретическим аспектам судебно-медицинской экспертизы.

Материалы рассчитаны на врачей судебно-медицинских экспертов, преподавателей судебной медицины медицинских ВУЗов, экспертов-химиков, сотрудников химико-токсикологических лабораторий, врачей токсикологов, специалистов органов управления здравоохранения.

УДК 61:340.6(082)
ББК 58

© Г. А. Вишневский, 2015 г.
© О. Б. Долгова, 2015 г.
© Д. Л. Кондрашов, 2015 г.
© С. Л. Соколова, 2015 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. Проблемы судебно-медицинской и клинической токсикологии

Башинская Г. Н.

Правовые аспекты диагностики отравлений и некоторые проблемы токсикологической службы в республике Казахстан 9

Бехтерев В. Н., Маслаков И. В.

Экстракционное вымораживание в качестве нового подхода к развитию методов пробоподготовки в судебно-химической экспертизе 12

Голубев Р. С., Люст Е. Н.

Выбор условий определения прегабалина методом ГХ-МС для целей химико-токсикологического анализа 20

Ершук А. А., Карапузиков А. В., Алеев А. А., Скребов Р. В.

Случаи обнаружения наркотических средств и психоактивных Веществ при исследовании трупов по данным БСМЭ г. Ханты-Мансийска и района за 2013-2015 гг. 25

Ефимова М. С., Долгова О. Б., Соколова С. Л.

Динамика показателей смертельных отравлений наркотиками в г. Екатеринбурге в период с 2010г. по 2014г. 30

Карасев И. В., Макаренко Т. В., Колесов О. П.

Анализ смертельных случаев по г. Екатеринбург с выявлением синтетических психоактивных веществ при судебно-химическом исследовании в ГБУЗ СО «БСМЭ» 36

Кожухова В. В., Сагайдак Т. А., Соколова О. И.

Изолирование метформина из биологического материала, его идентификация и количественное определение 42

Макаренко Т. В.

Анализ обнаружений новых синтетических психоактивных веществ при производстве судебно-химических исследований в ГБУЗ СО «БСМЭ» 48

Малкова М. А. Определение компонентов бытового сжиженного газа в биологических объектах (случаи из практики)	55
Малкова М. А. Отравление лакокрасочными средствами (случаи из практики)	58
Петрунин И. И., Макаренко Т. В., Кондрашов Д. Л. Патоморфологические особенности дезоморфиновой наркомании в Свердловской области (по данным ГБУЗ СО «БСМЭ»).....	61
Сенцов В. Г., Ентус В. А., Реутов А. А., Бобылева В. В. Эпидемиология острых отравлений в Уральском федеральном округе (2010–2014 годы).....	70
Соколова С. Л., Долгова О. Б. Роль судебно-медицинской экспертизы в повышении качества оказания медицинской помощи больным с острыми отравлениями..	79
II. Организационные, нормативные и правовые вопросы судебно-медицинской экспертной деятельности	
Вишневский Г. А. Кафедра судебной медицины УГМУ от юбилея до юбилея.....	87
Грицаенко П. П. К вопросу о рамках толкования дефиниции «вред здоровью»	90
Кобелев Ю. Г., Мехоношина А. В. Врачебная комиссия: одна из форм контроля качества производства судебно-медицинских экспертиз	95
Кобелев Ю. Г. К вопросу оптимизации взаимодействия судебно-медицинской службы и правоохранительных органов	98
Кобелев Ю. Г., Колчина А. А. Актуальные вопросы взаимодействия судебно-медицинских экспертов и сотрудников правоохранительных органов	104

Ковалев А. В., Кеменова Ю. В.

Проблемные аспекты уголовного производства и профилактики преступлений, связанных с жестоким обращением с детьми, и экспертные пути их решения 108

Кондрашов Д. Л.

Анализ основных показателей деятельности ГБУЗ СО «Бюро судебно-медицинской экспертизы» в 2010-2014 гг. 119

Макаренко Т. В.

Анализ работы судебно-химического отделения ГБУЗ СО «БСМЭ» за период 2009-2014 г.г. 126

Малкова Т.Л., Дворская О.Н.

Реализация системы аккредитации специалистов, работающих в сфере судебно-химического и химико-токсикологического анализа 137

Маслаков И. В., Шипанов И. Н., Амоев К. В.

Участие ГБУЗ Бюро СМЭ № 2 министерства здравоохранения Краснодарского края в подготовке и во время проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в городе Сочи 143

Политова И. С., Родина Н. В.

Особенности работы отдела сложных экспертиз в ГБУЗ СО «Бюро судебно-медицинской экспертизы» 150

Шевченко К. В., Бородулин Д. В.

III Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы. Взгляд молодых ученых» 155

III. Судебно-медицинская экспертиза качества оказания медицинской помощи

Баринов Е. Х., Ромодановский П. О., Косухина О. И., Михеева Н. А., Сухарева М. А.

Судебно-медицинская экспертиза в гражданском судопроизводстве по врачевным делам 161

Дмитриева О. А., Голубева А. В. Осложнения реанимации как одна из причин возникновения «врачебных дел»	165
Обухов И. А., Субботин А. И. Ошибки в лечении внутрисуставных переломов костей дистального отдела предплечья и кисти	172
Родина Н. В., Политова И. С. Виды дефектов качества оказания медицинской помощи; причинно-следственные связи дефектов оказания медицинской помощи неблагоприятных исходов	176
Сухарева М. А., Косухина О. И., Баринев Е. Х., Ромодановский П. О. Случай недооценки состояния больного, приведший к летальному исходу	182
Тягунов Д. В., Чирков С. В. Судебно-медицинская оценка оказания гинекологической помощи	184
IV. Современные аспекты микроморфологии, медицинской криминалистики, биологии и молекулярно-генетической экспертизы	
Абдулина Е. В., Мальцев А. Е. О некоторых особенностях производства экспертизы спорного отцовства в случаях выявления хромосомных мутаций	193
Карасева Ю. А., Цитович Т. Н. Некоторые аспекты работы судебно-биологического отделения ГБУЗ СО «БСМЭ»	198
Никитин А. В., Четкина Н. Р., Поповских С. Ю. Случаи экспертной практики при проведении антропологических экспертных исследований древних захоронений в медико-криминалистическом отделении	205

Поповских С. Ю., Никитин А. В., Чёткина Н. Р. Об исследовании текстильных волокон как элементов контактно-взаимодействовавшего комплекса «орудие травмы – потерпевший» при идентификации повреждений колюще-режущими орудиями.....	213
Спирин А. В. Общепатологические аспекты критических, терминальных и постреанимационных состояний.....	218
Спирин А. В., Игнатова К. Ю. Феномен мегакариоцитоза легких при критических состояниях	226
Шабурова Н. В., Низамаева М. А., Цитович Т. Н. Опыт работы по установлению наличия и идентификации следов спермы на вещественных доказательствах	236
V. Судебно-медицинская танатология	
Галеев Р. С., Долгова О. Б., Соколова С. Л. Анализ обстоятельств и последствий авиационных происшествий в судебно-медицинском аспекте.....	244
Ершова А. П., Соколова С. Л., Бабушкина О. В., Долгова О. Б. Наблюдение врожденного токсоплазмоза (случай из практики).....	252
Коноплин Н. А., Чусовитина Н. А., Изюров И. В., Долгова О. Б., Пермякова Н. В. Анализ смертельной автомобильной травмы на трассе Е-22 Екатеринбург-Тюмень.....	257
Спиридонов В. А., Жолобов А. И., Ситдииков А. Г., Газимзянов И. Р. Интересный опыт сотрудничества судебно-медицинских экспертов и археологов.....	263
Спиридонов В. А., Дургалян Т. М. Жировоск (адипоцир): краткий очерк истории изучения	268

Старикова И. Л. , Швед Е. Ф., Коршунов Н. В.

Еще раз о кровоподтеках 272

Старикова И. Л., Коршунов Н. В., Губайдуллин М. И.,

Сафин Р. Я., Коваленко В. Л.

Разрывы аневризмы и расслоение восходящей части дуги аорты

как причина внезапной сердечной смерти..... 278