

Межрегиональное общественное объединение (ассоциация)
“Судебные медики Сибири”



**СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА:
ВОПРОСЫ, ПРОБЛЕМЫ, ЭКСПЕРТНАЯ ПРАКТИКА**
2019 г., выпуск 6 (27)

Материалы научно-практической конференции,
посвященной 100-летию судебно-медицинской службы Омской
области

г. Новосибирск, 7–8 июня 2019 г.

Редакционная коллегия:

В.П. Новоселов – докт. мед. наук, профессор
(гл. редактор), г. Новосибирск
А.Б. Шадымов – докт. мед. наук, профессор, г. Барнаул
С.В. Савченко – докт. мед. наук, профессор, г. Новосибирск

Периодическое продолжающееся издание

Основано в 1994 г.

Входит в систему Российского индекса научного
цитирования (РИНЦ) на платформе eLibrary.ru.

Адрес редакции: 630087,
г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 134.
Тел./факс: (383) 346-00-19.
E-mail: nokbsme@nso.ru

Издатель: STT Publishing
Россия, 630090, г. Новосибирск,
ул. Золотодолинская, 13–40.
Тел.: (383) 333-2154.
E-mail: stt@sttonline.com

При использовании материалов ссылка обязательна.

*Посвящается
100-летию судебно-медицинской службы
Омской области*

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	9
История развития судебно-медицинской службы Омской области <i>Гальчиков Ю.И., Москвина И.В., Емельянова Е.К.</i>	10
Дефекты оформления первичной медицинской документации и оценка допущенных дефектов врачами СМП <i>Воеводина С.Г., Баринов. Е.Х.</i>	22
Значение тактико-организационных мероприятий для сокращения сроков устранения последствий ЧС с массовой гибелью людей, при решении экспертных судебно-медицинских задач <i>Гукасян А.Л., Папаян К.Н.</i>	27
История развития судебно-медицинской экспертной службы Ярославского региона. К 75-летию Ярославского государственного медицинского университета и кафедры судебной медицины с курсом правоповедения <i>Малахов Н.В., Смирнов В.В., Костяков А.И., Гарцева И.А.</i>	35
О возможности устранения исторических противоречий из архивных источников, значение судебно-медицинской экспертизы в их оценке <i>Михальчук А.Ю., Стриханова О.В.</i>	44
Современные методы обучения студентов, используемые в учебном процессе на кафедре судебной медицины СГМУ <i>Хохлов В.В.</i>	51

ВОПРОСЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ТАНАТОЛОГИИ	61
Сравнительная характеристика гистоморфологической картины при смерти от токсического действия метилового спирта в ранний и поздний период отравления <i>Бахаев В.Н., Очирова Л.В.</i>	62
Смертность от огнестрельных повреждений в Астраханской области за период 2009–2018 гг. <i>Джувалыков П.Г., Збруева Ю.В., Богомолов Д.В.</i>	66
Роль окислительного стресса в танатогенезе тяжелой черепно-мозговой травмы <i>Кравцов Ю.И., Шевченко К.В.</i>	73
Анализ смертельных отравлений от наркотических средств в восточном зональном отделе КУ ХМАО–Югры «Бюро судебно-медицинской экспертизы» за 2017–2019 гг. <i>Кузьмичев Д.Е., Скребов Р.В., Мисников П.В.</i>	79
Анализ показателей деятельности дежурной службы ГБУЗ «Камчатское краевое бюро судебно- медицинской экспертизы» за 2014–2018 гг. <i>Лавренов Д.Е., Бабай П.С.</i>	82
О методе определения прижизненного пребывания человека в очаге пожара <i>Лопатин В.А., Сухарева Е.К., Эделев А.С.</i>	88
Институт заведующих танатологическими отделами в государственном судебно-экспертном учреждении как инструмент обеспечения внутреннего контроля качества судебно-медицинских экспертиз <i>Максимов А.В., Чижигов Н.П.</i>	92
Применение иммуногистохимического метода в практике судебно-медицинского эксперта <i>Марфин А.В., Бондарев О.И., Галкина А.М.</i>	98
Оценка влияния различных условий посттравматического периода на танатогенетический коэффициент <i>Налётова Д.М., Чернышова М.С.</i>	105

Экспертный анализ показателей гемодинамики и патоморфологии миокарда при ожоговом шоке <i>Савченко С.В., Новоселов В.П., Ощепкова Н.Г., Тихонов В.П., Кузнецов Е.В.</i>	115
---	-----

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ЖИВЫХ ЛИЦ	119
Батут как причина закрытой тупой травмы грудного отдела позвоночника у лиц школьного возраста <i>Воронковская М.В., Новоселов В.П., Савченко С.В.</i>	120
Анализ экспертиз по половым состояниям и при половых преступлениях за 11-летний период на материале БУЗОО БСМЭ <i>Емельянова Е.К., Гальчиков Ю.И., Калмыкова Е.Г.</i>	126

ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Случаи бесконтрольного приема варфарина в практике судебно-медицинских экспертов на материале БУЗОО БСМЭ <i>Гальчиков Ю.И., Емельянова Е.К., Павлов А.В., Грушина О.Н., Москвина И.В., Калмыкова Е.Г.</i>	132
Реконструкция формирования повреждений костной ткани от действия рубящего элемента «гильотины» с использованием спектрального метода исследования <i>Лукасян А.Л., Стриханова О.В., Папян К.Н., Михальчук А.Ю., Малыха А.Ю., Фирсенко А.Ю.</i>	135
Изучение спектральных характеристик прегабалина для целей и задач судебно-химического и химико- токсикологического исследования <i>Орлова А.М., Калёкин Р.А., Павлова А.З.</i>	143
Изучение условий изолирования и идентификации атаракса из биологических объектов <i>Русинович В.Б., Поздеева О.В., Беляева Н.В.</i>	148
Поляризационная микроскопия в судебно- гистологическом исследовании <i>Ячменёва Ю.Г.</i>	157

СЛУЧАИ ИЗ ЭКСПЕРТНОЙ ПРАКТИКИ	163
Случай акушерской родовой травмы <i>Гальчиков Ю.И., Грушина О.Н., Емельянова Е.К., Павлов А.В., Калмыкова Е.Г.</i>	164
Случай молниеносного сепсиса с внутрисосудистым гемолизом, обусловленного <i>bacillus cereus</i> у пациента с гематологической патологией <i>Гальчиков Ю.И., Емельянова Е.К., Грушина О.Н., Павлов А.В., Калмыкова Е.Г., Смагин Е.А., Москвина И.В.</i>	168
Случай смерти в результате выстрела из атипичного оружия <i>Збруева Ю.В., Богомолов Д.В.</i>	172
Случай самоповреждения столовой ложкой <i>Збруева Ю.В., Гриднев В.Д., Богомолов Д.В.</i>	175
Патологическая деструкция костной ткани как причина перелома нижней челюсти <i>Дмитриева О.А., Голубева А.В., Гончаренко Д.В., Косинская Е.Д.</i>	178
К вопросу об экспертной оценке тактики лечения при отравлении уксусной кислотой (случай из практики) <i>Исаев Ю.С., Пикулева М.В., Алексеев И.В.</i>	185
Судебно-биологическое исследование желудка бурого медведя на предмет наличия человеческих останков и определение их групповой принадлежности <i>Круподерова О.Г., Мазяж И.И., Правая М.А.</i>	191
Тактико-терапевтические ошибки при лечении анаэробной инфекции и их судебно-медицинская оценка (экспертный случай) <i>Мукашев М.Ш., Турганбаев А.Э., Токтосун А.Б., Айтмырзаев Б.Н.</i>	194
Случай смерти ребенка в результате разрыва желудка <i>Шепелев О.А., Кискин Д.П., Малинина Е.И.</i>	206

Смерть ребенка в результате заглатывания электрической батарейки <i>Шепелев О.А., Шадымов А.Б., Малинина Е.И., Гарколь М.В., Шепелева Н.В.</i>	211
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	217

АНАЛИЗ СМЕРТЕЛЬНЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ОТ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ВОСТОЧНОМ ЗОНАЛЬНОМ ОТДЕЛЕ КУ ХМАО-ЮГРЫ «БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ» ЗА 2017–2019 ГГ.

Кузьмичев Д.Е., Скребов Р.В., Мисников П.В.
г. Мегион, г. Ханты-Мансийск

Наркотическая зависимость — это болезнь, которая известна с далеких времен. Вот уже несколько тысячелетий человечеству знакомы наркотики, которые употреблялись представителями различных культур с разными целями. Наркологическая зависимость внесена медицинским сообществом в международную классификацию болезней. Тяжесть данного заболевания по тяжести приравнивается к онкологическим болезням, поскольку процент смертности среди заболевших составляет не менее 95%.

Классификация наркотиков и других токсических веществ, в медицинской практике, основываются на особенностях действия веществ [1–5]. Международная классификация болезней 10-го пересмотра среди наркотиков и психоактивных веществ выделяет: 1) препараты опия; 2) снотворные и седативные; 3) кокаин; 4) препараты индийской конопли (каннабиноиды); 5) психостимуляторы; 6) галлюциногены; 7) табак; 8) летучие растворители; 9) сочетанное употребление наркотиков и других психоактивных веществ. В группу психоактивных веществ отнесен также алкоголь.

Статистические данные в России, на сегодняшний день такие. Наиболее активными потребителями наркотических веществ является молодежь в возрасте от 16 до 25 лет (70%). Из них употребляют наркотики лица, не достигшие 16 лет, 35% мальчики и 20% девочки. Остальные 20% это люди, достигшие 18–25 лет и старше. Встречаются единичные случаи, когда употребляют дети младшего школьного возраста и люди старшего возраста. Данные в литературе о статистике в нашей стране очень раз-

няться от нескольких сотен до нескольких тысяч смертей в год, а может быть и более. Связанно это с тем, что пост-мортальная диагностика острых отравлений психоактивными веществами (спайсы) затруднена, является технически сложной медицинской процедурой и с некоторыми нерешенными юридическими вопросами.

За период времени 2017–2018 гг. и 9 месяцев 2019 г. нами проанализированы случаи смертельных отравлений в Нижневартовском районе, городах Нижневартовск, Мегион, Лангепас, с. Покачи, Радужный, расположенными на его территории, с численностью населения около 500 тыс. людей.

Всего за указанный период смертельных отравлений наркотическими веществами в нашем регионе было 35 случаев.

Отравления разместились следующим образом. В г. Нижневартовске: в 2017 г. – 4 случая; в 2018 г. – 3 случая; за 9 месяцев 2019 г. – 19 случаев (резкий подъем). В г. Радужный за весь период – 0 случаев. В г. Лангепасе: в 2017 г. – 0 случаев; в 2018 г. – 0 случаев; за 9 месяцев 2019 г. – 1 случай (незначительное повышение). В городе Мегионе: в 2017 г. – 3 случая в 2018 г. – 3 случая; за 9 месяцев 2019 г. – 2 случая. Кроме того, в г. Радужный в 2017 г. зарегистрирован 1 случай острого отравления препаратом сибутрамином (женщина 35 лет) и в г. Мегион – 1 случай смертельного отравления антидепрессантом – амитриптилином (женщина 43 лет). Оба случая связаны с законченным суицидом.

По половому признаку, большинство – это люди мужского пола (70%), женского пола всего около 30%. Из всех случаев смертельных отравлений возрастные группы были следующими: наиболее большая это возраст 18–40 лет 20 случаев; 15 случаев возраст старше 40 лет. 50% – находились в официальных браках и имели постоянное место работы. Около 30% имело место острое отравление опиоидами (в том числе 3 случая героином), остальные 70% – отравление синтетическими психоактивными веществами. Преимущественный путь введения наркоти-

ческого вещества был парентеральный (внутривенный) до 70%, точно установленный ингаляционный путь введения составил 20%, остальные 10% путь введения остался не выясненным. Из всех умерших, около 50% состояли в течение относительно длительного периода на учете в наркологических службах с диагнозом «Наркомания» и 50% оказались впервые выявленные в результате секционного исследования. Около 20% с симптомами острого отравления успели обратиться за медицинской помощью в специализированные учреждения, в которых в последствие и скончались.

Заключение

За исследованный период времени отмечается относительно небольшое количество смертельных отравлений от наркотических веществ, в нашем регионе. При этом отмечается резкий скачок по г. Нижневартовску: в 2017 г. – 4 случая; в 2018 г. – 3 случая; за 9 месяцев 2019 г. – 19 случаев. Стабильное отсутствие в г. Радужном за весь период (0 случаев). И практически так же в г. Лангепасе (1 случай в 2019 г.). Все отравления, установленные нами, относятся к людям трудоспособного возраста.

Литература

1. Кузьмичев Д.Е., Вильцев И.М., Горбачева И.В. и др. Соль для ванны – интернетный убийца // Проблемы экспертизы в медицине. – Ижевск, 2013. – № 4(52). – С. 44–45.
2. Кузьмичев Д.Е., Скребов Р.В., Кожан И.Г. и др. Основы морфометрии печени : методическое пособие. – Ханты-Мансийск, 2017 – 62 с.
3. Майбурова А.С., Шабалина А.Э., Киричек А.В. и др. Химико-токсикологическое исследование пиразидола // Вестник судебной медицины. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 23–29.
4. Широкова Л.В., Шакирьянова Ю.П., Серов Е.С. и др. Случай смертельного острого ингаляционного отравления парами бензина // Вестник судебной медицины. – 2017. – Т. 6, № 2. – С. 48–50.
5. Штрек Л.А. Дизайнеры нашего времени // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы. Взгляд молодых ученых. – Пермь, 2016. – С. 143–150.