

Медицинская Экспертиза и Право

5 2017

Издание входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации

Ромодановский Павел Олегович - доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ, Заведующий кафедрой судебной медицины и медицинского права Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова - **председатель редакционного совета**

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:

Авдеев Александр Иванович - доктор медицинских наук, профессор, Заведующий кафедрой патологической анатомии и судебной медицины Дальневосточного государственного медицинского института

Баринев Евгений Христофорович - доктор медицинских наук, профессор кафедры судебной медицины и медицинского права Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова

Вавилов Алексей Юрьевич - доктор медицинских наук, профессор кафедры судебной медицины ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ

Власюк Игорь Валентинович - доктор медицинских наук, профессор кафедры патологической анатомии и судебной медицины Дальневосточного государственного медицинского института

Звягин Виктор Николаевич - доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, врач - судебно-медицинский эксперт, заведующий отделом Российского центра судебно-медицинской экспертизы

УЧРЕДИТЕЛЬ

Автономная некоммерческая организация Информационно-правовой центр «ЮрИнфоЗдрав» Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций. Регистрационное свидетельство ПИ №ФС77-34658 от 02.12.2008 г.

Колкутин Виктор Викторович - доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ, профессор кафедры уголовно-правовых дисциплин юридического факультета ГБОУ ВПО «Российский государственный социальный университет»

Леонтьев Олег Валентинович - доктор медицинских наук, профессор кафедры философии, педагогики и права Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.Мечникова

Мальцев Алексей Евгеньевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой судебной медицины ГБОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия» МЗ РФ

Морозов Юрий Евсеевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий организационно-методическим отделом ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы» ДЗ Москвы

Шадымов Алексей Борисович - доктор медицинских наук, профессор, заместитель начальника ГКУБЗ «Алтайское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Тихомиров Алексей Владимирович (г. Москва) – главный редактор

Баринев Евгений Христофорович (г. Москва) – заместитель главного редактора (секция судебной медицины)

Леонтьев Олег Валентинович (г. Санкт-Петербург) – заместитель главного редактора (секция страховой экспертизы)

АДРЕС РЕДАКЦИИ

127521, г.Москва, а/я 41, АНО ИЦ «ЮрИнфоЗдрав»
Тел./факс: (495) 971-85-17
E-mail: jurinfozdrav@jurinfozdrav.ru.

Тираж 1000 экземпляров.
Подписан в печать 21.10.2017.

Содержание:

А.Ф. Кинле, Ю.А. Солохин, Е.Х. Баринов, М.Л. Даниэлян ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА АНАТОЛИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА СОЛОХИНА	4
И.В. Власюк, С.В. Леонов АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ АВДЕЕВ (К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	6
Е.Е. Нахратова, В.В. Колкутин «КОМПЛАЕНТНОСТЬ» ОПОЗНАВАТЕЛЕЙ ПРИ ВИЗУАЛЬНОМ ОПОЗНАНИИ ТРУПА НЕИЗВЕСТНОГО ЧЕЛОВЕКА	8
А.А. Стрелков, Т.Н. Петрова ВОЗМОЖНОСТИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ	15
С.В. Леонов, П.В. Пинчук, Ю.П. Шакирьянова ОБЗОР ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ СОЗДАНИЯ ТРЕХМЕРНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ ГОЛОВЫ ЧЕЛОВЕКА И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ	21
И.Н. Козаченко КЛАССИФИКАЦИЯ СНАРЯДОВ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ	25
П.А. Азаров МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПИЛОВ БЕДРЕННЫХ КОСТЕЙ, ПРИЧИНЕННЫХ МЕДИЦИНСКИМИ ПИЛАМИ	30
В.В. Петров ПОВРЕЖДЕНИЯ ГРУДИ, ПРИЧИНЕННЫЕ ТРАВМАТИЧЕСКИМ, МНОГОКОМПОНЕНТНЫМ, ПУЛЕВЫМ ЗАРЯДОМ ПРИ ВЫСТРЕЛЕ С РАЗЛИЧНЫХ ДИСТАНЦИЙ ИЗ ГЛАДКОСТВОЛЬНОГО КАРАБИНА «САЙГА 12К»	35
Д.П. Ромодановский, Д.В. Горячев ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ГРУПП ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ	39
В.В. Зыков, Е.В. Абдулина, А.Е. Мальцев ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АМНИОТИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ В СЛУЧАЕ АНЭМБРИОНИИ	45
Н.С. Эделев, И.С. Эделев ПОСМЕРТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СООТНОШЕНИЯ УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ ВЕЩЕСТВ НИЗКОЙ И СРЕДНЕЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И МОЧЕ	49
Е.Х. Баринов, Е.Р. Егоров, П.О. Ромодановский НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ В АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	52
А.А. Гусаров, И.Ю. Макаров, В.А. Фетисов, И.Н. Панасюк, Н.А. Фрадкина ОСОБЕННОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЙ, ПРИЧИНЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗРЫВА АРТИЛЛЕРИЙСКОГО СНАРЯДА	55

ПРОБЛЕМА

А.А. Стрелков, Т.Н. Петрова

ВОЗМОЖНОСТИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ

В статье приводится анализ проблем, возникающих при установлении причин детской смерти, при производстве доследственных проверок и расследовании уголовных дел по фактам ненадлежащего оказания медицинской помощи детям. Рассматривается возможность их разрешения при использовании в судебно-медицинской практике инновационной научно-практической методики неинвазивных (без применения аутопсии) способов посмертного исследования тела – «виртуальной» аутопсии, проводимой с применением рентгенологического метода компьютерной томографии (КТ), магнитно-резонансной томографии (МРТ) и 3-D технологии.

Ключевые слова: посмертная томографическая визуализация, «виртуальная» аутопсия, судебно-медицинская экспертиза дефектов оказания медицинской помощи, патологоанатомические исследования, криминалистическая томография

A. Strelkov, T. Petrova

FEATURES FORENSIC USE OF COMPUTER TOMOGRAPHY FOR DETECTING THE PROVISION OF DEFECTS MEDICAL CARE FOR CHILDREN

The article analyzes the problems encountered in establishing the causes of child death in the manufacture of pre-investigation checks and investigation of criminal cases on the facts of inadequate medical care for children. The possibility of their resolution when used in forensic practice innovative scientific and practical methods of non-invasive (without cavity autopsy) methods of post-mortem examination - a «virtual» autopsies carried out using X-ray computerized tomography (CT), magnetic resonance imaging (MRI) and 3-D technology.

Keywords: posthumous tomographic imaging, «virtual» autopsies, forensic examination of defects, pathological studies of health care provision, criminalistics tomography

Выявление и расследование преступлений, связанных с дефектами оказания медицинской помощи, или так называемых ятрогенных преступлений [1], закономерно вызывают определенные практические трудности, обусловленные, прежде всего, их высокой латентностью и отдельными проявлениями корпоративности в медицинской среде, что в данном случае является трудно-преодолимым, поскольку расследование таких преступлений не обходится без привлечения специальных профессиональных знаний в узкой отрасли медицины. Латентность создает проблемы выявления: как прави-

ло, о совершении ятрогенных преступлений становится известно от самих пострадавших пациентов либо их родственников, реже – из сообщения СМИ, в редких случаях – из органов здравоохранения и самих медицинских учреждений. Корпоративность среди медицинских работников может проявляться в «укрывательстве» истинной причины развития тяжких (в том числе летальных) последствий, «списании» состояния больного на осложнения, искажении содержания медицинских документов (вплоть до полного отсутствия отдельных записей) или не всегда объективных