

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛЕНИГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ
ЛЕНИГРАДСКОЕ ОБЛАСТНОЕ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ

МАТЕРИАЛЫ МЕЖОБЛАСТНОГО СОВЕЩАНИЯ
РАЙОННЫХ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ
ЭКСПЕРТОВ

(г. Отрадное, 15-16 марта, 1994 г.)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
1994

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТИЗЕРЦИНА В БИОЛОГИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ В РАЗЛИЧНЫЕ СРОКИ СМЕРТИ ОТ ОТРАВЛЕНИЯ

Г.Н.Зарафьян;

Проведены судебно-медицинские исследования 12 трупов, и изучены 40 актов судебно-медицинских исследований трупов лиц, погибших от отравления тизерцином, а в части случаев в смеси с другими ЛС.

В 23 случаях смерть наступила на месте происшествия и в первые сутки после приема тизерцина или смеси ЛС, в 7 случаях – через 2-3 суток (2 группа), в 8 случаях – через 4-7 суток (3 группа), в 2 случаях – свыше 7 суток (4 группа).

В 1 группе концентрация тизерцина составляла в крови: 0.52-3.3 мг%, в моче: 0.6-150 мг%, в желудке: 0.57-19.5 мг%, в содержимом желудка 5.5-80 мг%, печени: 0.3-1.57 мг%, почке: 0.3-3.45 мг%, тонкой кишке: 0.7-2.1 мг%.

Во 2 группе тизерцин выявляли качественными СХИ и количественными методами в концентрациях от следовых до 3.3 мг% в желудке, 1.54 мг% – в печени и почках, 1.4 мг% – в головном мозге, 2.0 мг% – в тонкой кишке.

В 3 группе тизерцин определяли в большинстве исследованных случаев качественно и в 2 наблюдениях – количественно в концентрации в желудке: 0.1-5.3 мг%, в содержимом желудка: 0.17-33 мг%, в печени: 0.1-0.4 мг%, в почке: 0.1-0.58 мг%, в головном мозге: 0.1-0.2 мг%.

В 4 группе СХИ на тизерцин были отрицательными или выявляли его следовые качества.

Таким образом, при судебно-медицинском исследовании трупов людей, погибших от отравлений тизерцином необходимо проведение судебно-химического исследования не только в случаях смерти на месте происшествия и в первые сутки в стационаре, но и в более поздние сроки (до 7 суток).

Ковалев А.В. О закономерностях биологической асимметрии костей скелета человека.....	15
Ковалев А.В. О значении исследования прижизненных рентгенограмм грудной клетки и позвоночника при проведении судебно-медицинских экспертиз по идентификации личности.....	16
Бородавко В.К., Остапова С.А., Таматорин И.В., Колесаев А.В. Оценка комбинированного действия химических веществ при экспертизе отравлений этанолсодержащими техническим жидкостями.....	17
Таматорин И.В., Земляной А.В., Ильина В.А., Колесаев А.В. Сравнительная оценка информативности некоторых методов определения целостности биомембран в экспертизе отравлений гипоксическими ядами.....	18
Зарафьянц Г.Н. Распределение тизерцина в биологическом материале в различные сроки смерти от отравлений.....	19
Горская М.Н. Результаты химико-токсикологического и судебно-химического исследования биологических жидкостей при отравлениях фенobarбиталом.....	20
Порсукров Э.А. Судебно-медицинская характеристика несмертельных отравлений антигистаминными препаратами.....	20
Предтеченский М.Б., Чумаков В.В., Нечипоренко С.П., Бородавко В.К. К диагностике интоксикаций ртутьсодержащими соединениями	21
Бушуев Е.С., Бабаханян Р.В., Белешников И.Л. Определение ирритантов при химико-токсикологическом анализе.....	22
Гуляева Т.Н. Экспертные данные по определению этиленгликоля в биологических жидкостях.....	23
Носов В.Н., Полонский В.В. Особенности экспертизы при поражающем температурном факторе и оксиде углерода.....	24
Бушуев Е.С., Бабаханян Р.В. Схема судебно-химической экспертизы вещественных доказательств при использовании ирритантов в аэрозольных упаковках.....	25
Сафрай А.Е. К вопросу о трактовке морфологических изменений в печени и почках при отравлениях некоторыми спиртсодержащими жидкостями.....	26
Газов Е.Ф. Морфологические метки при смертельной электротравме.....	27
Болдарян А.А. Некоторые аспекты судебно-медицин-	