

міліції..., при зовнішньому та внутрішньому дослідженні були виявлені численні синці, садна та крововиливи (мал.1).

Аналіз актів судово-медичного дослідження потерпілих, звинувачених та інш. осіб, затриманих працівниками МВС, щодо наявності, локалізації, характеру, механізму, ступеня та давності тілесних пошкоджень показав, що у більшості випадків тілесні ушкодження у них мали переважно ознаки легкого ступеня, а в окремих випадках – середнього ступеня тяжкості.



Мал.1. Зажиттєві численні садна лінійної форми на фоні синців на правому зап'ястку, які утворились внаслідок контакту зі спецзасобами (наручниками).

За характером серед тілесних ушкоджень домінували садна та синці. За локалізацією вони були розташовані у такому порядку: верхні та нижні кінцівки, тулуб, голова. Давність виявлених саден та синців у одного і того ж затриманого могли варіювати в інтервалі від декількох годин до декількох діб. Характеристики тілесних ушкоджень свідчили про те, що їх утворення відбувалося переважно в результаті дії тупих твердих предметів як з обмеженою, так і необмеженою поверхнею.

ВИСНОВОК

Таким чином, проаналізована нормативно-правова база та сучасна література щодо тортур та їх наслідків, висвітлення експертних випадків свідчать про актуальність розробки цієї проблеми, а саме визначення експертно-діagnostичних критеріїв ушкоджень при особливих способах їх спричинення, зокрема, при катуваннях, мордуваннях, тощо.

Література

1. **Бабанін А.А.**, Мішалов В.Д., Біловицький О.В., Скребкова О.Ю. Судова медицина: підручник. – Сімферополь: Ната, 2012. – 580 с.
2. **Скотт Дж. Р.** История пыток / Перевод с английского А. А. Обухова. — М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2002. – 140 с.
3. **Forrest D.M.** Examination for the late physical after effects of torture / D.M. Forrest // J. Clin. Forensic. Med. – 1999. – Vol. 6, № 1. - P.4-13.
4. **Prip K.**, Persson A.L. Clinical findings in men with chronic pain after falanga torture / K.Prip, A.L. Persson // Clin. J. Pain. – 2008. – Vol.24, №2. – P.135-141.
5. **Sanders J.**, Schuman M.W. The epidemiology of torture: a case series of 58 survivors of torture / M.W. Schuman, J.Sanders // Forensic. Sci. Int. – 2009. – Vol.189. – P.1-7.

ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА УРАЖЕННЯ ТЕХНІЧНОЮ ЕЛЕКТРИКОЮ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

М.М. Шевчук, Н.В. Бартошик, І.Б. Дуда, Д.С. Антоненко

Львівське обласне бюро судово-медичної експертизи

Резюме: У статті наведені результати експертної оцінки ураження технічною електрикою за даними Львівського обласного бюро судово-медичної експертизи у період 2010-2012рр.

Ключові слова: судово-медична експертиза, технічна електрика, електромітка.

Актуальність теми. Щорічно у світі за даними ВООЗ внаслідок дії електричного струму гине 22-25 тисяч осіб. Ураження електричним струмом населення Львівської області серед усіх випадків насильницької смерті складає невеликий відсоток, однак при проведенні судово-медичних експертиз, органи слідства та суд ставлять запитання про факт ураження електричним струмом, а також про вид основного металу струмо-несучого дроту і, в ряді випадків, про форму контактної поверхні.

Метою дослідження було встановлення морфологічних особливостей ушкоджень внаслідок місцевої дії електричного струму на організм та проведення статистичного аналізу показників за віком, статтю, локалізацією електроміток та наявності металізації в зоні ураження серед населення Львівської області за останні 3 роки.

Результати дослідження та їх обговорення. Проаналізувавши 49 «Актів судово-медичних досліджень трупів» та «Висновків експерта», отриманих із архіву Львівського обласного бюро судово-медичної експертизи та архівів районних відділень за період 2010-2012 роки, було встановлено, що серед причин насильницької смерті у Львівській області смерть внаслідок ураження технічною електрикою склала 1% від усіх смертельних випадків. Електрична мітка, тобто ділянка ушкодження тканин у місці контакту з провідником електричного струму зустрічалася у 40% усіх випадків. При дослідженні електроміток контактним-дифузійним методом кольорових відбитків у 2/3 випадків спостерігалась імпрегнація їх металом струмонесучого провідника. Найчастіше це були такі метали, як мідь та нікель. За локалізацією електромітки найчастіше розташовувалися на долонних поверхнях рук. Згідно з обставинами подій, у переважній більшості випадків ураження електричним струмом – це були нещасні випадки, при роботі з несправними електроприладами.

Проводячи аналіз смертельних ушкоджень, які утворились від ураження технічною електрикою за останні три роки серед населення Львівської області, у 98% це були особи чоловічої статі та у 2% особи жіночої статі. Жінки гинули у віці 30-40 років. Чоловіки гинули у віці від 18-30 у 20%, 30-40 років у 30%, 40-50 років у 15%, 50-60 років у 10% та після 60 років у 25%. У 2010 та 2012 роках утримувалась стабільна динаміка ураження технічною електрикою. У 2011 році кількість смертельних випадків була вищою на 75% порівняно з попереднім і наступним роками.

ВИСНОВКИ

Отже, провівши статистичний аналіз серед усіх випадків насильницької смерті серед населення Львівської області за період 2010-2012 рр., смертельні ураження електричним струмом склали 1% від загальної кількості механічних ушкоджень. Найчастіше гинули молоді чоловіки у працездатному віці, або чоловіки у більш похилому віці, внаслідок нещасних випадків, при роботі з несправними електроприладами. У 40% на тілі потерпілих утворювалась електрична мітка, яка найчастіше локалізувалась на долонних поверхнях рук. У 2/3 випадків електромітки були імпрегновані металом струмонесучого провідника, в більшості такими як мідь та нікель.

Література

1. Хохлов В.В. Судебная медицина / В.В. Хохлов, Л.Е. Кузнецов// Руководство. – Изд. «Наука». – Смоленск – 1998. – С. 446-450.
2. Бабанін А.А., Мішалов В.Д., Біловицький О.В., Скребкова О.Ю. Судова медицина. Сімферополь, 2012. – С. 326-332.
3. Филиппчук О.В., Шевчук М.М. Посібник з судово-медичної криміналістики. Львів «Добра справа», 2011. – С. 181-193.
4. Пиголкин Ю. И., Попов В.Л. Судебная медицина. Москва «Медицина», 2003. – С. 206 - 212 .

ВИПАДОК СЕНСОНЕВРАЛЬНОЇ ГЛУХОТИ ПРИ ЛЕГКІЙ ТРАВМІ СЛУХОВОГО АПАРАТУ

М.М. Шевчук, В.М. Бекар, О.І. Мицик

КЗ ЛОР «Львівське обласне бюро судово-медичної експертизи»

Ушкодження вуха досить часто зустрічаються в практиці судово-медичної експертизи. Більшість з них становить незначна травма вушної раковини і зовнішнього слухового проходу; рідше зустрічаються перфорації барабанної перетинки, травматичний отит, неврити слухових нервів тощо. Нерідко ці ушкодження супроводжуються пониженням слуху, яке має, як правило, тимчасовий, зворотній характер. Тому більшість випадків ушкоджень органів слуху по ступеню тяжкості відносяться до легкого тілесного ушкодження, в окремих випадках може бути встановлено тілесне ушкодження середньої тяжкості, наприклад, при втраті слуху на одне вухо, що кваліфікується за ознакою стійкої втрати працездатності менш ніж на третину. Вашій увазі