

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ ОБЗОР УБИЙСТВ ПО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИМ НАБЛЮДЕНИЯМ В ОТДЕЛЬНОМ РЕГИОНЕ УКРАИНЫ

Франчук В. В.

ГВУЗ «Тернопольский государственный медицинский университет имени И. Я. Горбачевского Министерства здравоохранения Украины», Тернополь, Украина (46006 Украина, Тернополь, ул. Майдан Свободы, 2), e-mail: franchukvv@mail.ru

Работа представляет собой ретроспективное исследование архивного материала Тернопольского областного бюро судебно-медицинской экспертизы (Западная Украина) за пятилетний период, с января 2007 по декабрь 2011г. Объектом исследования стали эпидемиология и судебно-медицинские особенности убийств. Всего проанализировано 7042 актов судебно-медицинских вскрытий, среди которых были отобраны все случаи убийств. Среди погибших изучено значительное число признаков: время года, когда случилось убийство, половая принадлежность и возраст жертв, способ совершения убийства, локализация и характеристика повреждений, орудие преступления. На протяжении исследованного периода в Тернопольской области было совершено 56 убийств, что составило 1,4 % среди всех случаев насильственной смерти. Показатель частоты убийств в регионе составил 1,1/100 тыс. населения. Более чем одна треть убийств продемонстрировала сезонность, с пиковым значением зимой. Это преступление совершалось чаще всего в пятницу, четверг и в понедельник, в вечернее и послеобеденное (15.00–24.00) время. Наиболее распространённым мотивом преступления (в 70 % случаев) стали бытовые конфликты на почве неприязненных отношений между родственниками. Большинство погибших (65 %) стали жертвами убийц непосредственно дома. Почти половина всех убийств (48,2 %) была совершена с использованием тупых предметов с плоской ограниченной поверхностью (например, кулака, ноги, камня). На втором месте по частоте – убийства с применением колюще-режущих орудий (типа финского ножа), что составило 28,6 % всех случаев, на третьем месте (19,6%) – асфиксия от удушения руками и от закрытия отверстий рта и носа. Огнестрельное оружие было применено убийцами лишь в 2 случаях, что составило 3,6 % всех убийств. Погибали в основном мужчины, проживающие в сельской местности, пребывающие в состоянии алкогольного отравления (64 % всех жертв), преимущественно 20–29 и 60–69 летние. Соотношение убитых мужчин к убитым женщинам составило 2:1 соответственно. Во всех случаях убийств с применением тупых предметов диагностирована смертельная черепно-мозговая травма. Типичным для убийств с использованием острых предметов стало одианрное проникающее в грудную полость ранение, с повреждением левого желудочка или обоих лёгких и магистральных кровеносных сосудов.

Ключевые слова: ретроспективный анализ, эпидемиология убийств, способы убийств, тупые предметы, колюще-режущие орудия.

RETROSPECTIVE REVIEW OF HOMICIDES BASED ON FORENSIC-MEDICAL OBSERVATIONS IN SEPARATE REGION OF UKRAINE

Franchuk V. V.

Horbachevsky Ternopil State Medical University, Ternopil, Ukraine (m.Voli, 1, Ternopil, 46001), e-mail: franchukvv@mail.ru

This study provides a retrospective review from the forensic files of Ternopil Regional Bureau of Forensic-Medical Examination, West Ukraine over a five year period from January 2007 to December 2011. Epidemiology of homicides and their medicolegal peculiarities were the objectives of the investigation. A total of 7042 reports of forensic autopsies were analyzed and among of them all cases of homicides were selected. A significant number of variables among casualties were reviewed such as: season in which the homicide occurred, gender and age of victims, methods used to commit homicide, site and injury pattern, weapon type used. During the period covered in this work, 56 homicides were perpetrated in Ternopil region (in 1,4% of the violence-related deaths). The rate of homicides in the region is 1,1 per 100,000 persons. More than one third of homicides showed seasonal distribution with winter peak over the other seasons. Homicides also peaked on Fridays, Tuesdays and Mondays, with most of them happening in the evening and midday (15.00-24.00). Quarrel between relatives was the common precipitating motive for this crime (in 70 % of the cases). The majority of the victims (65%) were killed inside the door. Most of homicides (48,2 %) were committed by using blunt objects with flat limited surface (like fist, foot, stone). Cutting-stabbing instruments (single-bladed, knife as a rule) were applied in 28,6 % of the homicides followed by manual strangulation and smothering (in 19,6 % of the cases). Firearm weapon was used only in two of the cases (3,6 % of the total). Males, aged 20–29 and 60–69 were predominantly affected

(M:F gender ratio was 2:1). Notable number of the victims lived mainly in rural area and alcoholic poisoning was diagnosed in 64 % of the total. When blunt instruments were used, fatal head injuries were found in all of the homicides. Penetrating of thoracic cavity single injuries with the damages of left ventricle or lungs and great blood vessels were so typical for the homicide cases when knife was applied.

Key words: retrospective analysis, epidemiology of homicides, methods of homicide, blunt objects, cutting-stabbing instruments.

Введение. Смертность от различных насильственных причин является одним из основных факторов негативной социально-демографической ситуации, которая наблюдается среди постсоветских стран [2]. Определённая доля в структуре насильственной смерти приходится на убийства, особенности которых широко изучаются в криминологии, поскольку отображают состояние насильственной преступности в обществе, и реже становятся предметом исследований в судебно-медицинской научной деятельности.

Целью исследования стал анализ экспертно-криминологических особенностей убийств, совершённых в Тернопольской области (Украина), на соответствующем судебно-медицинском материале, накопленном Тернопольским областным бюро судебно-медицинской экспертизы за пятилетний период.

Материалы и методы. Изучен архивный материал Тернопольского областного бюро судебно-медицинской экспертизы за 2007–20011 гг. (7042 акта судебно-медицинских исследований и экспертиз трупов), разработана специальная анкета на каждый случай убийства, где отмечены обстоятельства преступления, время и место смерти, общие данные о погибшем, особенности травмирующих предметов, локализация и морфологические признаки повреждений, причина смерти и т.п. Полученные данные систематизированы и обработаны методом вариационной статистики.

Результаты исследования. На протяжении 2007–2011 г. в Тернопольской области умерло насильственной смертью 3933 человек (55,8 % от всех судебно-медицинских вскрытий), из них – от механической травмы 1303 (33,1 %) лиц. За этот период времени в регионе произошло 56 убийств, что составило 1,4 % всех погибших от внешних причин. Следует отметить, что частота этого преступления являлась неравномерной, имея пиковое значение и показатель 1,9/100 тыс. населения в 2008 г. (когда наблюдалась сложная социально-политическая ситуация в украинском обществе), со снижением более чем в 2 раза в последующие годы. В целом, за исследованный период времени показатель частоты убийств в области составил 1,1/100 тыс. Сопоставляя эти данные с ежегодным отчётом Управления ООН по наркотикам и преступности (UNODC) за 2011 г. относительно особенностей и распространённости убийств в мире, можно констатировать невысокий уровень встречаемости гомицидов, поскольку показатель частоты убийств в нашем крае в 10

раз ниже аналогичного показателя в Российской Федерации, в 5 раз меньше общеукраинского и более чем в 3 раза благоприятнее европейского [7,3] .

Анализ структуры убийств в регионе относительно метода их совершения показал существенные отличия как от общеевропейских тенденций, так и от ситуации в отдельных странах. В частности, согласно упомянутому выше отчёту UNODC, 36 % убийств в Европе совершается с помощью острых предметов, 21 % – вследствие применения огнестрельного оружия [7]. Сходная ситуация на противоположной стороне континента, например, в Южной Индии, где почти половина всех убийств совершается также с применением острых орудий, но на втором месте – убийства от тупых предметов [5]. С другой стороны, например, согласно отчёту департамента полиции г. Чикаго (США) [6], убийства колюще-режущими орудиями в этом городе достаточно редки (около 6–7 %), ещё реже встречается травма тупыми предметами и механическая асфиксия, в то время как более 80 % жертв убийц гибнет от огнестрельной травмы. В отдельной административной области Украины, которая подверглась исследованию, почти половина убийств (27 случаев (48,2 %)) совершается с помощью различных тупых предметов, на 2-ом месте по частоте – убийства острыми предметами (16 случаев (28,6 %)), на третьем месте – разные виды механической асфиксии (11 случаев (19,6 %)), и лишь единичные случаи (2 случая или 3,6 %) обусловлены смертельной огнестрельной травмой.

Среди жертв убийств в Тернопольской области было 37 (66 %) лиц мужского и 19 (34 %) женского пола, в возрастном диапазоне от 1 недели до 82 лет. Жители сельской местности гибли чаще, чем проживающие в городах (57 % против 43 % соответственно). Самая высокая смертность отмечалась среди 20–29 летних, далее по частоте – 60–69 и 40–49 летних. Нередки убийства среди стариков – лиц, старше 70 лет (рис. 1).

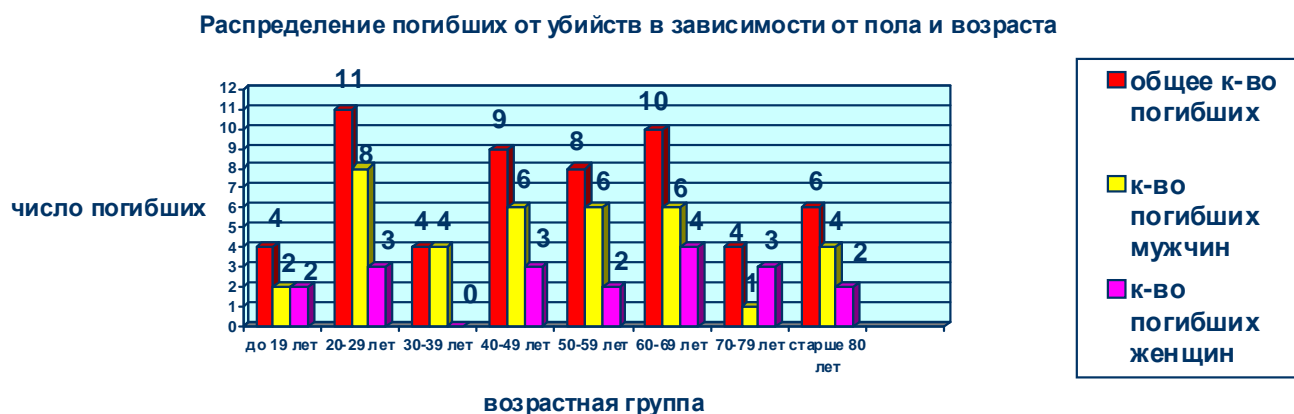


Рис. 1. Распределение погибших от убийств в зависимости от пола и возраста

Как видно из диаграммы, значительно реже в результате убийств гибнут дети и молодёжь, а также люди, находящиеся в расцвете жизненных сил (30-летние).

Характерно, что среди убитых находились в состоянии алкогольного опьянения 36 (64 %) человек, при этом у половины из них диагностирована тяжёлая степень отравления.

Установленное доминирование среди погибших от убийств в Тернопольской области лиц мужского пола, преимущественно молодого возраста, характерно в целом и для общемировых тенденций, что подтверждают работы других исследователей [1,4,5,6].

Изучение особенностей убийств относительно времени года, дня недели и поры суток (табл. 1) показало, что чаще всего (одна треть всех случаев) убийства в регионе совершались зимой (для других времён года – с одинаковой частотой), преимущественно в пятницу, четверг и понедельник, как правило, в послеобеденное и вечернее время (с 15.00 до 24.00 час.).

Таблица 1. Частота убийств в Тернопольской области относительно времени года, дня недели и поры суток

	День недели							Время года			
	пон.	вт.	ср.	четв.	пятн.	суб.	вос.	зима	весна	лето	осень
К-во погибших	10	3	6	12	16	5	4	19	12	12	13
Доля	18%	5%	11%	21%	29%	9%	7%	34%	21%	21%	24%
Пора суток (час., мин.)											
	00.00-02.59	03.00-05.59	06.00-08.59	09.00-11.59	12.00-14.59	15.00-17.59	18.00-20.59	21.00-24.00	Не установлено		
К-во погибших	3	5	2	1	5	10	5	7	18		
Доля	7%	13%	5%	2%	13%	27%	13%	20%	-		

Таким образом, полученные данные несколько отличаются от результатов других исследователей, согласно которым наибольшее количество убийств совершается в тёплые месяцы, как правило, в выходные дни и после полуночи [1,4,6]. Обращает на себе внимание, что 70 % всех убийств происходило в быту, на почве семейных конфликтов или неприязненных отношений.

Установлены также существенные гендерные и хронологические особенности гомицидов относительно способа совершения самого преступления. Так, в случаях применения тупых предметов из 27 погибших 22 были мужского пола, т.е. соотношение убитых мужчин к убитым женщинам составило 4:1, а половина из них были в возрасте 50–69 лет. От использования острых предметов гибли также преимущественно мужчины, но уже более молодого возраста (20–49 лет), соотношение их к убитым женщинам составило 2:1. Следует отметить, что большинство погибших от тупых и острых предметов получали фатальные травмы преимущественно в пятницу. Среди жертв убийств, вызванных

механической асфиксией, наоборот, больше чем в 2 раза преобладали женщины, в основном старше 60 лет. Половина таких убийств было совершено в четверг.

Следующая картина выявлена относительно видовых особенностей травмирующего предмета (табл. 2).

Таблица 2. Видовые особенности травмирующих предметов, с помощью которых совершались убийства в Тернопольской области

Способ убийства	Травмирующий предмет	К-во случаев	Частота встречаемости	Не установлено
С применением тупых предметов	Тупой с плоской ограниченной поверхностью	18	36%	4
	Тупой с плоской преобладающей поверхностью	2	4%	
	Тупой с цилиндрической поверхностью	2	4%	
	Тупой с разными травмирующими поверхностями	1	2%	
С применением острых предметов	Колюще-режущий	13	26%	1
	Режущий	1	2%	
	Рубящий	1	2%	
От механической асфиксии	Удавление руками	5	10%	1
	От закрытия отверстий рта и носа	2	4%	
	От комбинированных видов асфиксии (удавление петлей, закрывания отверстий рта и носа, утопление)	3	6%	
С применением огнестрельного оружия	гладкоствольного	1	2%	
	нарезного	1	2%	
<i>Всего</i>		50	100%	6

Таким образом, больше трети всех убийств в регионе было совершено с применением тупых предметов с плоской ограниченной поверхностью (камень, кулак, обутая нога и т.п.), ещё почти одна треть – вызвана воздействием на жертв колюще-режущих орудий (как правило, типа финского ножа), на третьем месте по частоте – убийства с помощью удавления руками. Следует отметить, что почти все убийства, связанные с механической асфиксией, большая половина убийств с применением тупых предметов и половина убийств от острых предметов были совершены в жилых помещениях (квартира, дом, летняя кухня), что в целом составило около 65 % всех случаев. Приблизительно в 20 % наблюдений местом преступления была улица или двор, в остальных случаях убийства были совершены в других местах (лесопосадка, территория фермы, колхозный пруд и т.п.).

У всех погибших от действия тупых предметов отмечены разнохарактерные повреждения (ссадины, синяки, гематомы, раны), как правило, комбинированные, которые локализовались в области головы (во всех случаях), верхних конечностей (77,8 % случаев), груди (70,0 % случаев), нижних конечностей (44,4 % случаев) и живота (37,0 % случаев). У погибших наблюдались многочисленные переломы костей свода и основания черепа, грудины, рёбер, что сопровождалось массивными внутрочерепными кровоизлияниями (в основном – субарахноидальными или субдуральными), разрушением вещества головного мозга, трещинами, надрывами и разрывами внутренних органов (в порядке убывания частоты встречаемости: печени, селезёнки, почек и легких). Все эти повреждения усложнялись значительным внутренним и наружным кровотечением. Причиной смерти у таких погибших диагностирована, как правило, сочетанная травма головы, туловища и конечностей или тяжёлая черепно-мозговая травма.

В случаях убийств от применения острых орудий у 62,5 % погибших было обнаружена единичная рана щелевидной формы, с ровными краями, характерными концами (один – острый, другой – с «П»-образными надрывами), наличием раневого канала и морфологическими признаками одноразового колюще-режущего действия клинка. В остальных случаях – ударов было нанесено больше двух. Преступники, как правило, наносили удар(ы) в область груди, реже шеи или живота. Раневой канал чаще всего имел направление спереди – назад, слева – направо, сверху – вниз. Причиной смерти у погибших стали проникающие ранения грудной полости или живота, с повреждением различных отделов сердца (чаще левого желудочка и левого предсердия), одного или обоих лёгких, ранением магистральных сосудов (аорты, лёгочной артерии, почечной, брыжеечной, бедренной, сонной артерий) и развитием массивной внутренней кровопотери. В одном случае имела место резаная рана передней поверхности шеи с повреждением гортани и сосудисто-нервного пучка, ещё в одном случае – убийство было совершено с применением рубящего орудия и сопровождалось полным отчленением головы жертвы.

Все случаи убийств в результате асфиксии были обусловлены удушением руками или закрытием отверстий рта и носа или комбинацией этих видов. На трупах таких погибших находили характерные по форме, локализации и величине кровоизлияния и ссадины, а также общеасфиктические признаки.

Наименьшее число убийств (2 случая) совершено с помощью огнестрельного оружия. Были застрелены молодая женщина (двумя выстрелами из гладкоствольного ружья в грудь и голову) и мужчина средних лет (четырьмя выстрелами из 9-мм. пистолета в голову). Оба эти убийства были совершены на улице, в пятницу.

Заключение. Таким образом, обобщая полученные данные, можно прийти к следующим выводам:

1. Показатель частоты убийств в регионе является достаточно низким, существенно уступая как общероссийскому, так и общеевропейскому. Незначителен также удельный вес убийств в структуре насильственной смерти области, составляя 1,4 % среди случаев смерти от внешних причин.
2. Более трети всех убийств совершается с применением тупых предметов (как правило, с плоской ограниченной поверхностью), на втором месте по частоте встречаемости – убийства с помощью колюще-режущих орудий, на третьем – убийства от удавления руками и закрытия отверстий рта и носа.
3. Убийства совершаются чаще всего зимой, в определённые дни недели, в послеобеденное и вечернее время.
4. Гибнут преимущественно молодые и зрелые мужчины, жители сельской местности, которые в момент совершения преступления находились в состоянии алкогольного опьянения.
5. Выявлены определённые особенности гомицидов в зависимости от способа их совершения: с применением тупых и острых предметов убивают, как правило, мужчин (старшего и молодого возраста соответственно), в пятницу, в то время как убийства путём удушения совершаются в основном в четверг, а жертвами их становятся преимущественно женщины пожилого возраста.

Список литературы

1. Збруева Ю. В. Анализ летальных исходов в результате травмы среди лиц, умерших в стационарах г. Астрахани (по данным Бюро судебно-медицинской экспертизы Астраханской области) / Ю. В.Збруева // Судебно-медицинская экспертиза. – 2010. – № 2. – С. 29-31
2. Пиголкин Ю. И. Характеристика смертности в Российской Федерации / Ю. И. Пиголкин, Ю. В.Сидорович // Судебно-медицинская экспертиза. – 2011. – № 1. – С. 14-18.
3. Ігнатов О. М. Кримінологічний аналіз рівня та динаміки вбивств в Україні / О. М. Ігнатов // Форум права. – 2011. – № 4. – С. 314–326.
4. Alexander D. An Analysis of homicides in Grenada, 2008 to 2012 [Electronic source]. – Access mode: http://www.gov.gd/egov/pdf/ncodc/docs/An_analysis_homicides_Grenada_2008_2012.pdf.
5. A retrospective review of homicides in Mangalore, South India / Vij Akshat, Menon Anand, Menezes G. Ritesh [et al.] // Journal of Forensic and Legal Medicine. – 2010. – Vol.17, № 6. – P.312-315.

6. Chicago Murder Analysis 2011 [Electronic source]. – Access mode: <http://portal.chicagopolice.org/portal/page/portal/ClearPath/News/Statistical%20Reports/Murder%20Reports/MA11.pdf>.

7. United Nations Office on Drugs and Crime: Global study on homicide 2011\ trends, contexts, data [Electronic source]. – Access mode: [analysis/statistics/Homicide/Globa_study_on_homicide_2011_web.pdf](https://www.unodc.org/documents/homicide/Globa_study_on_homicide_2011_web.pdf).

Рецензенты:

Завальнюк Анатолий Харитонович, д-р мед. наук, профессор, судебно-медицинский эксперт отдела комиссионных экспертиз Тернопольского областного бюро судебно-медицинской экспертизы Министерства здравоохранения Украины, г. Тернополь.

Боднар Ярослав Ярославович, д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой патологической анатомии с секционным курсом и судебной медициной ГВУЗ «Тернопольский государственный медицинский университет имени И. Я. Горбачевского Министерства здравоохранения Украины», г. Тернополь.