



**Національний університет «Одеська юридична академія»
Факультет прокуратури та слідства (кримінальної юстиції)
Кафедра криміналістики, судових експертиз та поліграфології**

**Національний центр судових експертиз при
Міністерстві юстиції Республіки Молдова
Одеський науково-дослідний інститут судових
експертиз Міністерства юстиції України**

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

«ЕКСПЕРТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗСЛІДУВАННЯ ОРГАНІЗОВАНОЇ ЗЛОЧИННОСТІ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ТА НАЦІОНАЛЬНА ПРАКТИКА»

27 листопада 2025 року, місто Одеса



**EXPERT SUPPORT IN THE INVESTIGATION OF
ORGANIZED CRIME:
INTERNATIONAL EXPERIENCE AND NATIONAL
PRACTICE**

**Proceedings of the International Scientific and Practical
Conference**

27 November 2025

*Odesa
2025*

*Рекомендовано до друку рішенням кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології НУ«ОЮА» (протокол № 9 від 24 листопада 2025 року)
Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради ОНДІСЕ (протокол №9 від 1 грудня 2025 року)*

Експертне забезпечення розслідування організованої злочинності: міжнародний досвід та національна практика: збірник матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. м. Одеса, 27 листоп. 2025 р. / [орг. комітет: С. Ківалов, М. Аракелян, О. Катаррага, Д. Кішко, Д. Колодін, А. Колодіна, Л. Аркуша та ін.]; Нац. ун-т Одеськ. юрид. акад. кафедра криміналістики, суд. експертиз та поліграф.; Нац. центр суд. експерт. при Міністер. юстиц. Респуб. Молдова; Одеськ. Наук.-дослідн. ін-т суд. експер. Міністер. юстиції України. Одеса: НУ «ОЮА», 2025. 450 с.

У збірнику викладено матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Експертне забезпечення розслідування організованої злочинності: міжнародний досвід та національна практика», в якій взяло участь понад 100 науковців і практиків з України та інших держав Європи. Представлено актуальні дослідження обговорень таких наукових і практичних проблем, як: експертне забезпечення протидії окремим видам організованої злочинності; використання спеціальних знань та експертне забезпечення розслідування організованої злочинності в умовах збройного конфлікту; міжнародна співпраця у сфері експертного забезпечення протидії організованої злочинності: досвід та практика; інформаційне забезпечення правоохоронних органів у боротьбі з організованою злочинною діяльністю; інноваційні технології та сучасні методи розслідування у протидії організованій злочинності; кримінально-правові, кримінально-процесуальні та кримінологічні проблеми забезпечення протидії організованій злочинності.

Висловлюємо вдячність усім авторам за активну участь, якісний науковий матеріал та високий рівень академічної доброчесності.

Матеріали викладені в авторській редакції.

Відповідальність за зміст, наукову новизну, коректність цитування та достовірність фактичного матеріалу несуть автори.

© НУ «Одеська юридична академія», 2025
© Автори статей, 2025

*Recommended for publication by the decision of the Department of Criminalistics, Forensic Examinations and Polygraphology NU «OLA» (Pr. 9, November 24, 2025)
Recommended for publication by the decision of the Academic Council of ONDISE (Pr. 9, December 1, 2025)*

Expert Support in the Investigation of Organized Crime: International Experience and National Practice: Proceedings of the International Scientific and Practical Conference (Odesa, 27 November 2025) / [Organizing Committee: S. Kivalov, M. Arakelyan, O. Cataraga, D. Kishko, D. Kolodin, A. Kolodina, L. Arkusha et al.]; National University «Odesa Law Academy», Department of Criminalistics, Forensic Examinations and Polygraphology; National Centre of Judicial Expertise of the Ministry of Justice of the Republic of Moldova; Odesa Scientific Research Institute of Forensic Examinations of the Ministry of Justice of Ukraine. Odesa:NU«OLA», 2025. 450 p.

The Proceedings contain papers presented at the International Scientific and Practical Conference «Expert Support in the Investigation of Organized Crime: International Experience and National Practice», which brought together over 100 scholars and practitioners from Ukraine and other European countries. The materials address urgent scientific and practical issues, such as expert support for combating specific types of organized crime; the use of specialized knowledge and expert support for investigating organized crime during armed conflict; international cooperation in forensic support for combating organized crime; information support for law enforcement in countering organized criminal activity; innovative technologies and modern investigative methods; and criminal law, criminal procedure, and criminological issues in ensuring effective counteraction to organized crime.

We express our sincere gratitude to all authors for their active participation, high-quality academic contributions, and strong adherence to academic integrity.

The materials are published in the authors' original versions.

Authors bear responsibility for the content, scientific novelty, accuracy of citations, and reliability of factual information.

© National University «Odesa Law Academy», 2025
© Authors of articles, 2025

Юліан МУНТЯНУ

СУЧАСНІ МЕТОДИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОСОБИ НЕВІДОМОГО ЗЛОЧИНЦЯ, ПРИЧЕТНОГО
ДО ЗАХОПЛЕННЯ ТА УМИСНОГО ВБИВСТВА ЗАРУЧНИКІВ.....216

Ольга НЕДАШКІВСЬКА, Олександр ГУНЬКО

РОЛЬ СПЕЦІАЛЬНИХ ЗНАНЬ У ПРОТИДІЇ ОРГАНІЗОВАНИЙ ЗЛОЧИННОСТІ ПІД ЧАС
ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ В УКРАЇНІ.....220

Alina Daniela PĂTRU

URMELE DE ARMĂ ALBĂ – INTERPRETAREA LEZIUNILOR ȘI MECANISMUL
PRODUCERII.....224

Сергій ПОЛУЯНОВ, Олег КОЖУХАР

ОСОБЛИВОСТІ СУДОВОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ЩОДО АГРЕСІЇ ПРОТИ СУВЕРЕНІТЕТУ ТА
ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ЦІЛІСНОСТІ УКРАЇНИ.....228

Іван СТАРЕНЬКИЙ

ДИНАМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ШКІДЛИВОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
RACCOON STEALER.....234

Олександр СТАРОДУБОВ

СУДОВА ЕКСПЕРТИЗА ЯК СТРУКТУРНИЙ КОМПОНЕНТ ТАКТИЧНИХ
ОПЕРАЦІЙ.....238

Олександр ФЕДОРЧУК

ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ЗНАНЬ У СТРУКТУРІ КОНЦЕПЦІЇ ПРОТИДІЇ
ЗЛОЧИННОСТІ У СФЕРІ СЛУЖБОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....243

Дмитро ЦЕХАН

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ЗНАНЬ НА СТАДІЇ ОПЕРАТИВНО-
РОЗШУКОВОГО ПЕРЕСЛІДУВАННЯ.....247

Юрій ЧЕРНИШ

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОНСУЛЬТАЦІЙ СПЕЦІАЛІСТА ПІД ЧАС
РОЗСЛІДУВАННЯ КОНТРАБАНДИ КУЛЬТУРНИХ ЦІННОСТЕЙ.....251

Секція 3

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ У СФЕРІ ЕКСПЕРТНОГО

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ: ДОСВІД ТА НАЦІОНАЛЬНА ПРАКТИКА.....256

Валерія ДИНТУ

КРИМІНАЛІСТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КРИМІНАЛЬНОЇ МЕДІАЦІЇ В
ТУРЕЧЧИНІ.....256

Тетяна ЛИННИК

ВИКЛИКИ ПРАВОВОЇ МОДЕЛІ РЕАЛІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ НОРМ МІЖНАРОДНОГО
ГУМАНІТАРНОГО ПРАВА.....259

Pătru Alina Daniela

*Lector universitar doctor, Departamentul de Științe Juridice și Științe Administrative,
Facultatea de Științe Juridice și Științe Administrative, Universitatea Spiru Haret,
București, Romania*

ORCID: <https://orcid.org/0009-0004-2558-8549>

adresa electronică: alina.pătru@spiruharet.ro

URMELE DE ARMĂ ALBĂ – INTERPRETAREA LEZIUNILOR ȘI MECANISMUL PRODUCERII

Leziunile produse prin arme albe reprezintă unele dintre cele mai informative, dar și mai complexe forme de evidență în investigarea infracțiunilor violente.

Acest articol analizează modul în care examinarea criminalistică, ce integrează fixarea locului faptei, morfologia leziunilor și analiza microscopică, contribuie la reconstituirea mecanismului de producere a leziunilor și la identificarea armei folosite. Sunt evidențiate diferențele dintre leziunile auto-provocate și cele produse de o altă persoană, precum și modul în care interpretarea științifică transformă urmele fizice în probe cu relevanță juridică.

Cuvinte-cheie: armă albă, morfologia leziunilor, patologie medico-legală, mecanism de tăiere, analiza tiparelor leziunilor.

Pătru Alina Daniela

*Lecturer, PhD, Department of Legal and Administrative Sciences, Faculty of Legal and
Administrative Sciences, Spiru Haret University, Bucharest, Romania*

TRACES OF SHARP WEAPONS – INTERPRETATION OF INJURIES AND MECHANISM OF INFLECTION

Sharp-force injuries offer some of the most informative yet complex forms of evidence in violent crime investigations.

This paper examines how forensic analysis—integrating scene documentation, wound morphology, and microscopic examination—contributes to reconstructing the mechanism of injury and identifying the weapon used. Emphasis is placed on distinguishing between self-inflicted and externally inflicted wounds, and on understanding how scientific interpretation transforms physical traces into legally relevant evidence.

Keywords: sharp weapon, wound morphology, forensic pathology, cutting mechanism, injury pattern analysis.

Introducere. În domeniul științelor criminalistice, studiul leziunilor produse prin arme albe ocupă un loc central în investigarea infracțiunilor violente. Aceste leziuni, provocate de cuțite, bricege, fragmente de sticlă sau alte instrumente ascuțite ori

Section 2. Use of special knowledge and expert support for the investigation of organized crime in conditions
of armed conflict

tăietoare-înțepătoare, se disting prin precizia lor și prin bogăția de informații morfologice pe care o păstrează. Fiecare rană de pe corpul victimei funcționează ca un veritabil registru fizic al evenimentului, conservând urme ale direcției, intensității și dinamicii atacului. Interpretarea corectă a acestor urme necesită o combinație de observație criminalistică, expertiză medicală și analiză tehnică, toate orientate spre reconstituirea circumstanțelor în care au fost produse leziunile.

Traumatismele prin arme albe pot rezulta din acțiuni de tăiere, înjunghiere, secționare sau lovire cu margine ascuțită, fiecare generând tipare distinctive care reflectă atât geometria armei, cât și mișcările agresorului. Spre deosebire de leziunile contuze, care pot deforma sau ascunde natura impactului, rănilor provocate de instrumente ascuțite sunt de regulă bine delimitate, permițând expertului criminalist să deducă tipul marginii tăietoare, lățimea instrumentului și, uneori, chiar numărul suprafețelor tăietoare.

Din perspectivă medico-legală, autopsia reprezintă etapa în care constatările externe sunt integrate cu examinarea internă. Medicul legist analizează dimensiunile, marginile și orientarea fiecărei răni, notând caracteristici precum marginile curate, punțile tisulare sau înclinația secțiunii, care ajută la diferențierea dintre plăgile tăiate și cele înțepate. Disecția internă relevă traiectul obiectului penetrant, organele afectate și forța necesară pentru a produce leziunile [1, p.21]. Aceste detalii sunt apoi corelate cu informațiile de la locul faptei și cu eventualele arme recuperate.

Interpretarea leziunilor prin arme albe nu se limitează la examinarea fizică a corpului. Analiza microscopică, examenul histologic și studiul micro-traseelor, precum identificarea fragmentelor metalice, fibrelor textile sau reziduurilor biologice, pot stabili o legătură directă între armă și victimă. Totodată, poziția și forma rănilor reflectă adesea interacțiunea psihologică și fizică dintre victimă și agresor, dezvăluind dacă leziunile au fost defensive, ofensive sau provocate postmortem.

Clasificarea și caracteristicile leziunilor produse prin arme albe. Leziunile produse prin arme albe sunt în general împărțite în trei categorii principale, plăgi tăiate, plăgi înțepate și plăgi despicătoare, fiecare reflectând un mecanism distinct de aplicare a forței și un anumit tip de instrument utilizat. Clasificarea corectă reprezintă fundamentul interpretării criminalistice, deoarece tipul leziunii indică atât arma probabilă, cât și dinamica interacțiunii dintre victimă și agresor.

Plăgile tăiate sunt produse atunci când muchia ascuțită a instrumentului se deplasează tangential pe suprafața pielii cu presiune suficientă pentru a secționa țesuturile subiacente [2, p.48]. Aceste răni sunt de obicei mai lungi decât sunt profunde și prezintă margini curate, bine delimitate, cu echimoze sau abraziuni minime. Marginile tind să se deschidă din cauza elasticității naturale a pielii, iar extremitățile pot prezenta prelungiri superficiale, semnificând zonele de intrare și ieșire ale lamei. Astfel de plăgi apar frecvent pe regiuni expuse, gât, antebrațe, încheieturi, iar direcția și adâncimea lor pot sugera mișcarea și chiar dominanța mâinii agresorului. În cazurile de auto-vătămare, experții observă adesea «urme de ezitare», mici tăieturi paralele și superficiale, care reflectă încercările inițiale ale victimei înaintea inciziei fatale [3, p.71].

Плăги втепате резултă динт-ун импулс перпендикуляр сау апроапе перпендикуляр ал унуи инструмент асчуїт, интродус в корп. Ацестеа сунт де регула маи профунде децат сунт лунги ла супрафаца, рефлектанд патрундереа в органе vitale.

Преженца «урмелор де гарзи» сау а ечимозелор в журул плăгии poate demonstra introducerea completă a lamei, indicând aplicarea unei forțe considerabile. Intern, traiectul плăгии, direcția, profunzimea și raportarea la repere anatomice, permite medicului legist să reconstituie poziția victimei și a agresorului в momentul impactului.

Плăги despicaătoare ocupă o poziție intermediară вtre traumatismul contuz și cel tăietor, fiind produse de instrumente grele și асчуїте precum topoarele, macetele сау satărele. Ацестеа combină efectele de tăiere cu cele de zdrobire, conducând frecvent la secționări profunde și fracturi osoase [4, p.65]. Marginile răniі pot prezenta neregularități datorate inerției și masei armei, iar analiza microscopică poate evidenția uneori striații сау urme specifice lamei, utile в comparația criminalistică atunci când arma suspectă este recuperată.

Dincolo de clasificarea individuală, distribuția și orientarea leziunilor pe corp au o valoare interpretativă majoră. Rănilе multiple, grupate в anumite regiuni, pot indica vizarea deliberată a zonelor vitale, в timp ce distribuția haotică sugerează o luptă intensă. Преженца leziunilor de apărare, localizate в mod tipic pe mâini, antebrate și suprafețele externe ale brațelor, demonstrează că victima а încercat să se protejeze сау să apuce arma в timpul atacului [5, p.78]. В schimb, absența acestor urme poate sugera un atac surpriză, incapacitatea victimei сау o posibilă auto-vătămare.

Fiecare tip de leziune prin armă albă prezintă atât caracteristici macroscopice, cât și microscopice care amplifică valoarea interpretării criminalistice. Analiza histologică а marginilor rănilor poate evidenția reacții vitale precum inflamația сау hemoragia tisulară, confirmând că leziunea а fost produsă ante-mortem. В schimb, rănilе postmortem lipsesc de ацесте reacții, având margini palide și curate și prezentând sângerare minimă.

Clasificarea leziunilor produse prin arme albe depășește simpla anatomie descriptivă, reprezentând fundamentul reconstituirii actului violent. Prin fixare atentă, măsurători precise și comparație metodică, specialiștii pot deduce nu doar caracteristicile armei, ci și succesiunea acțiunilor, pozițiile participanților și gradul de intenție implicat.

Concluzii. Leziunile produse prin arme albe reprezintă unele dintre cele mai valoroase și informative urme в investigarea infracțiunilor violente, oferind indicii esențiale despre arma folosită, dinamica agresiunii și interacțiunea dintre victimă și agresor. Analiza lor depășește simplele constatări descriptive, transformându-se втн-ун proces complex de corelare вtre datele obținute ла fața locului, examinarea medico-legală și studiul microscopic al marginilor și conținutului плăгилор.

Prin clasificarea corectă а rănilor, tăiate, втепате сау despicaătoare, experții criminaliști pot identifica tipul instrumentului utilizat, modul de acțiune și intensitatea forței aplicate. Distribuția și orientarea leziunilor pe corp, преженца сау absența rănilor

Section 2. Use of special knowledge and expert support for the investigation of organized crime in conditions
of armed conflict

de apărare și caracteristicile anatomice ale traiectelor interne contribuie la reconstituirea fidelă a evenimentelor, oferind o perspectivă obiectivă asupra mecanismului agresiunii.

Corelarea constatărilor medico-legale cu probele din teren, cum ar fi tiparele de sânge, poziționarea corpului sau recuperarea armei suspecte, permite o interpretare integrată și coerentă. Această abordare interdisciplinară este esențială pentru stabilirea circumstanțelor reale ale producerii leziunilor și pentru diferențierea între rănilor auto-provocate, cele provocate de o altă persoană sau cele produse post-mortem.

Lista de referințe:

1. Cârjan, Lazăr, Pătru, Alina Daniela, Criminalistică. Curs în tehnologie IFR, Editura Fundației România de Măine, București, 2013, 246 p.
2. DiMaio, V. J. M., DiMaio, D., Patologie medico-legală, ediția a II-a, CRC Press, Boca Raton, 2001, 592 p.
3. Pătru, Alina Daniela, Criminalistică, Editura Sitech, Craiova, 2024, 207 p.
4. Pătru, Alina Daniela, Scenele violenței. Analiza urmelor și reconstituirea faptelor, Editura Sitech, Craiova, 2025, 232 p.
5. Spitz, W. U., Spitz, D. J., Investigația medico-legală a morții. Ghid pentru aplicarea patologiei în investigarea infracțiunilor, ediția a V-a, Charles C. Thomas Publisher, Springfield, 2020, 768 p.