

### Bibliografie

1. International criminal police organization –interpol, disaster victim identification, Version 2002
2. Dragomirescu V. T., Tratat de medicină legală odonto-stomatologică, Editura All, București, 1996
3. Matei V., Actualități în medicina legală – NOTE DE CURS, Timișoara, 2001
4. Beliș V., Tratat de medicină legală vol. I și II, Editura Medicală București, 1995
5. Proceedings of the 1<sup>st</sup> Asian – Pacific congress on Legal Medicine and Forensic Sciences, Singapore, septembrie 1983
6. Dogaroiu C., Drăghici V., Investigația dezastrului cu multiple victime. Revista Română de Medicină Legală, vol. X, numărul 1, martie 2002
7. Dr. Panaitescu V., Metode de investigație în practica medico legală, Editura Litera, București, 1984

## FIȘA NR. 1 ATAȘATĂ FIECĂRUI CAZ ÎN PARTE

<b>CADAVRU</b>		<b>Număr:.....</b>
Natura accidentului colectiv:.....		<b>Sex:.....</b>
Locul accidentului colectiv:.....		
Data accidentului colectiv:.....		
<b>PERSOANĂ DISPĂRUTĂ</b>		<b>Număr:.....</b>
Nume:.....		<b>Sex:.....</b>
Prenume :.....		
Data nașterii:.....		

## FIȘA NR. 2 CONCLUZIILE IDENTIFICĂRII

Datele obținute despre persoana decedată necunoscută vor fi comparate cu informații despre persoana dispărută.

<b>Concluzii ale ofițerului de poliție</b>	<b>Motive</b>	
1. Identificare sigură	Instituție:.....	Locul și data:..... Semnătura:.....
2. Identificare posibilă		
3. Neidentificat		
<b>Concluzii ale medicului legist</b>	<b>Motive</b>	
1. Identificare sigură	Instituție:.....	Locul și data:..... Semnătura:.....
2. Identificare posibilă		
3. Neidentificat		
<b>Concluzii odonto-stomatologului</b>	<b>Motive</b>	
1. Identificare sigură	Instituție:.....	Locul și data:..... Semnătura:.....
2. Identificare posibilă		
3. Neidentificat		

## FIȘA NR. 3 DATE DESPRE IDENTIFICAREA VICTIMELOR

CADAVRU (bilet de culoare roz)

Examenul extern al corpului	Număr cadavru:.....
Serviciul Cercetări Penale	Data:.....
Tel:.....	

PERSOANĂ DISPĂRUTĂ (bilet de culoare galbenă)

Nume:.....	Date despre dispariție	Naționalitate:.....
Prenume:.....		
Data nașterii:.....		
Adresa:.....		

## FIȘA NR.4 CERTIFICAT DE IDENTIFICARE

Identificare vizuală	Locul și data:.....
Ofițerul de poliție responsabil	Semnătură:.....
Medic legist responsabil	Semnătură:.....
Medic stomatolog responsabil	Semnătură:.....
Responsabil de identificare	Locul :.....
	Data:.....
	Semnătura:.....

Autorități locale:.....	Locul:.....
	Data:.....
	Semnătura:.....



specifice și se bazează pe existența de amprente AM pentru comparare sau se pot preleva amprente de pe articolele personale. Informații importante pot aduce persoanele specializate în chiromafia picioarelor. Trebuie precizat că Interpolul beneficiază de mijloace de stocare a amprentelor și de transmitere a acestora către țările membre.

#### 4. Examenul intern al cadavrului

În unele țări identificarea cadavrelor și stabilirea cauzei morții se face pe baza examenului extern, autopsia efectuându-se doar în situațiile în care identificarea nu este posibilă.

Datorită faptului că dezastrele, accidentele colective reprezintă evenimente cu răspândire generală este necesară o standardizare a metodelor de autopsie a victimelor, nu numai pentru identificare și stabilirea cauzei de deces, cât pentru prevenirea și reducerea efectelor acestora. Examenul intern al cadavrului oferă elemente importante care pot duce la identificare. Pot fi descrise semne medicale ex. semne ale unor fracturi anterioare, intervenții chirurgicale, organe lipsă, implanturi. Tot cu ocazia autopsiei se vor preleva sânge pentru determinarea grupului sanguin, a CO, droguri, alcool etc.; probe de țesut pentru examen microscopic, serologic, histopatologic și toxicologic.

#### 5. Identificarea odontostomatologic

Reprezintă o metodă importantă în identificare, care se realizează prin expertiza dinților, a maxilarului și mandibulei, părților moi ale feței, cât și a amprentelor lăsate pe corpuri delictive sau cadavre. Totodată trebuie să includă examinarea cavității orale ca parte integrală a autopsiei.

Identificarea se poate efectua pe cadavre, resturi cadaverice, documente odontologice antemortem (în funcție de documentele existente anterior, întâlnim două tipuri de metode: comparative și reconstructive), de către medicul legist în colaborare cu medici stomatologi în situațiile în care este necesară extracția unor dinți pentru secționări sau stabilirea vârstei, extracția maxilarului (parțial sau complet), efectuarea de radiografii în laboratoarele medico-legale. Rezultă de aici importanța examinărilor radiologice și implicit necesitatea dotării prosecturilor cu aparate portabile.

6. *Identificarea genetică*: constituie cea mai sigură metodă de identificare, informația genetică este unică pentru fiecare individ în parte și persistă și după moarte.

Pentru identificare pot fi folosite metode clasice, reprezentate de metode serologice (grupe sanguine, Rh, haptoglobine) sau tehnici moderne de genotipare: analiza profilului ADN prin metodele: metoda cu enzime de digestie și metoda reacției în lanț a polimerazei.

Și această metodă de identificare necesită date de comparație antemortem sau profilul genetic se poate determina utilizând probe biologice obținute de la rude apropiate. De menționat că pot apărea dificultăți de determinare în cazul contaminării masive a cadavrului cu kerosen.

#### III. Concluziile identificării

pot fi încadrate în una din categoriile:

- identificare pozitivă (sigură);
- identificare probabilă;
- neidentificat (situație în care informațiile adunate în legătură cu acel cadavru vor fi păstrate în eventualitatea identificării la o dată ulterioară).

- criminaliști intervin în examenul extern al cadavrului- amprentează, fotografiază, colaborează pentru efectuarea portretului vorbit etc.
- stomatologi execută radiografii de specialitate, recoltează piese necesare, consemnează datele obținute în formularele existente.
- alți specialiști ortopezi, chirurgi maxilo-faciali, plasticieni, antropologi, laboranți etc.

## II. METODE DE IDENTIFICARE

Trebuie precizat faptul că identificarea victimelor rezultate în urma unui dezastru sau accident colectiv nu constituie un capitol separat, ea este o parte esențială și integrată în întregul proces de investigare al acestuia.

Pentru o identificare de acuratețe se notează datele AM și PM obținute din studiul unor probe circumstanțiale ex. efecte personale, haine, bijuterii, conținutul buzunarelor; respectiv a unor probe fizice obținute prin: examenul extern al cadavrului (caracteristici generale- descriere și caracteristici specifice-amprente) și examenul intern (probe medicale, stomatologice și de laborator).

1. *Identificarea vizuală* este o metodă relativă datorită împrejurărilor în care se efectuează aceasta de către un membru al familiei sau de către un prieten apropiat al victimei; dar trebuie precizat faptul că poate fi singurul criteriu acceptat de unele țări pentru identificarea victimelor.

În multe situații totuși rezultatele unei asemenea abordări s-au dovedit a fi lipsite de acuratețe, putând cauza dificultăți de ordin juridic în țările de origine a victimelor. Rezultă de aici necesitatea de a ne asigura că identificarea s-a obținut în urma evaluării unor criterii combinate și nu numai printr-o simplă recunoaștere vizuală.

Medicul legist participă la efectuarea portretului vorbit care reprezintă un sistem științific de descriere și comparare ale semnelor unei persoane sau cadavru.

Un mijloc modern de identificare a persoanelor îl reprezintă portretul robot computerizat, care constă în compararea datelor din memoria calculatorului, date referitoare la infractori sau persoane dispărute, cu datele obținute de la martori sau victime.

### 2. *Efecte personale*

Descrierea hainelor, a bijuteriilor și a conținutului buzunarelor sau a poșetelor este necesar să fie menționată, cu precizarea că efectele personale pot constitui probe circumstanțiale ale identității, dar niciodată certamente doveditoare.

### 3. *Examenul extern al cadavrului*

Este general acceptat faptul că identificarea unui cadavru cu identitate necunoscută se bazează inițial pe probe fizice obținute în urma examenului extern al cadavrului. Descrierea caracterelor fizice se face de către un ofițer de poliție în colaborare cu medicul legist, echipă care va studia caracteristicile generale și cele specifice ale cadavrului.

În descrierea caracteristicilor generale ale cadavrului dezbrăcat se vor preciza: sexul, vârsta aproximativă, talia, dezvoltarea țesutului muscloadipos, culoarea pielii etc., și se va ține cont de faptul că anumite caracteristici (părul și culoarea ochilor) pot avea o doză de subiectivitate în descriere ducând la un potențial de incurățete; însă luate împreună cu alte detalii pot duce la un rezultat pozitiv al identificării.

Caracteristicile specifice cum sunt tatuajele, cicatricile și alte anomalii sunt de obicei unice și trebuie comparate cu datele AM. Ampretele palmare sunt caracteristici externe





## FORUM

SCRISORI CATRE REDACTIE/  
LETTERS TO THE EDITOR



Opiniile exprimate în cadrul acestei rubrici, care reprezintă în opinia colectivului de redacție un forum deschis tuturor specialistilor, reprezintă strict opiniile autorilor și nu angajează în nici un fel răspunderea colectivului de Redacție a Revistei Române de Medicină Legală.

### Identificarea cadavrelor cu identitate necunoscută rezultate din catastrofe și accidente colective

Radu Carmen<sup>\*1</sup>, Mihalache Gabriel<sup>2</sup>, Buhaș Camelia<sup>3</sup>

#### 1. NOȚIUNI GENERALE PRIVIND IDENTIFICARE

##### 1.1. Structura Centrului de Identificare

Centrul va fi condus de o persoană cu experiență profesională în domeniul identificării medico-legale (de obicei procuror), căreia i se subordonează șefii diferitelor secții implicate în procesul de identificare (la nivel național Comisia pentru identificarea victimelor în catastrofe).

Centrul va fi organizat pe două secțiuni: una pentru cercetarea și adunarea datelor antemortem (AM), care va cuprinde datele obținute de la aparținători și una postmortem (PM) care va cuprinde datele obținute în urma examenului intern al cadavrelor.

Conducătorul centrului va colabora cu alte instituții pentru a obține mijloace de transport, echipamente necesare și pentru a recruta personal științific. Tot acesta se va asigura că există un flux de informație optim între compartimentele de investigare; în acest sens va organiza întruniri zilnice ale conducerii centrului cu șefii departamentelor.

##### 2. ECHIPA CENTRULUI DE IDENTIFICARE va fi formată din:

- medici legiști care completează fișele de identificare, efectuează examenul extern al cadavrelor (în colaborare cu echipa de criminaliști), efectuează examenul intern în vederea stabilirii cauzei morții și a descoperirii eventualelor leziuni, elemente necesare pentru identificare (fracturi vechi, urme de tratament anterioare etc.), asigură prelevarea de probe pentru examenele de laborator, colaborează cu toți membrii echipei.
- ofițeri de poliție interoghează martorii, examinează probele materiale.

\*1) Corresponding author, Asistent – Medic Rezident Legist, Facultatea și Medicină și Farmacie Oradea

2) Conferențiar MD – Medic Primar Legist, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea

3) Șef Lucrări Dr – Medic Primar Legist, Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea