



Međunarodni krivični sud Ujedinjenih naroda za bivšu Jugoslaviju

OBDUKCIJSKI IZVJEŠTAJ
GROBNICA NA LOKALITETU KNINSKO GROBLJE

Predmet broj: KN03 / 098B

Datum obdukcije: 21. lipanj 2001.

Mrtvačnica: Zagreb

Sažetak:

Uglavnom cjeloviti ljudski ostaci, dobro očuvani, djelimično saponificirani. Prilikom fluoroskopije nisu pronađeni nikakvi metalni dijelovi.

Vanjskim pregledom je utvrđeno da je ta osoba muškog spola. Antropološkim pregledom utvrđeno je da je riječ o osobi između 35 do 55 godina visine 173,2 +/- 7,7 cm. Nije bilo nikakvih identifikacijskih obilježja osim gornjeg zubala.

Pronađeno je nepravilno oštećenje na desnoj skapuli i interno ulegnuće na sedmom rebu. Nadalje, pronađena su oštećenja nepravilnog oblika na petom lijevom rebu i hematomi na grudnom košu. Ovi nalazi ukazuju na dvostruku strijelnu ozljedu grudnog koša.

U mekom tkivu donjeg nižeg dijela abdomena pronađen je ovalni defekt uz podudarno oštećenje na odjeći. Iako nisu pronađena nikakva oštećenja kostiju na ovom području, ovi nalazi ukazuju na još jednu strijelnu ranu na abdomenu.

Uzrok smrti:

Utvrdjujem da je u predmetu broj **KN03 / 098B** uzrok smrti bio:

Strijelne rane na predjelu grudnog koša.

Ovaj službeni izvještaj utemeljen je na obdukcijском izvještaju koji sam sastavio u vrijeme kada sam pregledao tijelo. Oba izvještaja predstavljaju vjeran i točan odraz mojih nalaza.

Potpis: /potpisano/

dr. J. Berent, patolog

Datum: 26. lipanj 2001.

Predmet broj: KN03 / 098B

A. Opći opis posmrtnih ostataka:

Dobro očuvani, djelimično saponificirani ostaci ljudskog, muškog tijela.
Prilikom fluoroskopije nisu pronađeni nikakvi metalni predmeti.

B. Odjeća i drugi predmeti:

Odjeća:

- maskirni vojni kombinezon
- bijele gaće
- bijela košulja s plavim prugama
- 4 čarape
- 2 remena
- 2 crne čizme

Povezi za oči: Ne

Ligature: Ne

Drugi predmeti: Jedna kovanica

C. Identifikacijska obilježja:

Spol

Na osnovi pregleda mekih tkiva: Nije moguće utvrditi

Na osnovi antropološkog pregleda: Muško

Dobni raspon

Na osnovi antropološkog pregleda: 35-55 godina

Predmet broj: KN03 / 098B

Stas Neutvrdivo

Visina (cm)

Na osnovi procjene izvršene na cjelovitom tijelu: Nije moguće utvrditi

Na osnovi antropološkog pregleda: 173,2 +/- 7,7 cm

Dlaka

Kosa: Nije moguće utvrditi

Brada: Nije moguće utvrditi

Brkovi: Nije moguće utvrditi

Zubi

Opći opis: Pronađeno nekoliko prirodnih zubi, kao i gornje zubalo

Tetovaže: Nije moguće utvrditi

Ožiljci: Nije moguće utvrditi

Ostala obilježja: Nije ih bilo

D. Dijelovi tijela koji nedostaju: Vidi antropološki izvještaj

Antropolog: L. Leppo

E. Ozljede:

Fluoroskopski nalazi **Radiološki tehničar:** K. Stean

Nema

Predmet broj: KN03 / 098B

--	--	--	--	--

Opis glavnih ozljeda**Trup**

	Vjerojatno <u>ante-</u> <u>mortem</u>	Vjerojatno <u>post-</u> <u>mortem</u>	Neutvr- divo
1. Nepravilno oštećenje na donjem dijelu desne skapule na 7. rebru (sa unutarnjim ulegnućem).	√		
2. Nepravilno oštećenje na 5. rebru bez posebnih ulegnuća, ali ima ostataka hematoma na grudnom košu.	√		
3. Ovalno oštećenje na koži u desnom donjem dijelu abdomena uz podudarno oštećenje odjeće, ali bez remećenja okolnih kostiju.	√		

F. Unutarnja tkiva

Nisu pronađena

G. Uzorci i ostali pronađeni predmeti

Službenik na očevidu: J. McCartney

Meci/šrapnel

Nisu pronađeni

Antropologija

Ništa

DNK

- Desni femur
- Desni femur
- zub (br. 35)
- zub (br. 33)

Drugo

Ništa



Međunarodni krivični
sud Ujedinjenih naroda
za bivšu Jugoslavije

PREDMET BROJ:

KN03
098B

GROBNICA NA LOKALITETU: KNIN

MRTVAČNICA: ZAGREB

DATUM: 21. lipanj 2001.

PATOLOG: D.B.

ANTROPOLOG: L.I.

OBDUKCIJSKI IZVJEŠTAJ

A. OPĆI OPIS POSMRTNIH OSTATAKA (uključujući stanje očuvanosti)

Pronađeni su dobro očuvani, djelomično saponificirani ostaci muškog tijela. Prilikom fluoroskopije nisu nađeni nikakvi metalni dijelovi.

Sažetak ocjene očuvanosti

- uglavnom ili potpuno skeletonizirani
- dobro očuvani, možda s još prisutnom kožom✓
- stupanj očuvanosti približno između dvoga

B. ODJEĆA I DRUGI PREDMETI

Odjeća (opći opis poslije pranja)

- maskirni vojni kombinezon
- bijele gaće
- bijela košulja s plavim prugama
- 4 čarape
- 2 remena
- 2 crne čizme

Povezi za oči ima nema Dokazni predmet br.:

Opis mjesta gdje su bili:

Ligature ima nema Dokazni predmet br.:

Opis mjesta gdje su bile:

Ostali i osobni predmeti

- jedna kovanica

C. IDENTIFIKACIJSKA OBILJEŽJA**Spol** (na osnovi vanjskog pregleda) M Ž neutvrdivo**Visina** (samo za cjelovito tijelo) _____ cm**Stas** krupan srednji mršav neutvrdivo **Kosa** tamna svijetla sijeda ćelavost neutvrdivo

napomene: _____

Brada ima nema neutvrdivo

napomena: _____

Brkovi (bez brade) ima nema neutvrdivo **Zubi** (samo opći komentar - odontogram na drugom mjestu)

/nečitko/ kao i gornje zubalo.

Tetovaže ima nema neutvrdivo

ako ih ima, gdje se nalaze i opći opis _____

Ožiljci ima nema neutvrdivo

ako ima, gdje se nalaze i koje su prirode _____

Eventualna druga obilježja koja mogu pomoći pri identifikaciji (primjerice, stare ozljede)

Nisu pronađene

D. ANTROPOLOŠKI PODACI i DIJELOVI TIJELA KOJI SU PRONAĐENI/KOJI NEDOSTAJU

(trebaju ispuniti antropolozi i to na formularima koji se nalaze na kraju izvještaja)

E. OZLJEDE

(i) **Fluoroskopski nalazi**

Radiološki tehničar
(inicijali)

Napravljen snimak:

Da Broj

Nema stranih tijela

(ii) **Opis glavnih ozljeda** (Molimo numerirati i koristiti dijagrame)

	Vjerojatno <i>ante mortem</i>	Vjerojatno <i>post mortem</i>	Neutvrdivo
Glava i vrat			

Netaknuti

Glavne ozljede (nastavak)

	Vjerojatno <i>ante mortem</i>	Vjerojatno <i>post mortem</i>	Neutvrdivo
Trup			

/nečitko/

Ruke

/nečitko/

Netaknute

Noge

Netaknute

F. UNUTARNJA TKIVA (tj. prirodna oboljenja, itd.)

Raspadnuta

G. UZORCI I OSTALI PRONAĐENI PREDMETI

(osim odjeće, ligatura i osobnih predmeta)

Službenik na očevidu (inicijali)

(1) **Meci/šrapneli** (opis i odakle su izvađeni)

**Odnosi se na
fluoroskopski
snimak broj**

Nisu pronađeni

1

(2) **Antropološki uzorci**

(3) **DNK**

desni femur

zubi

(4) **Ostalo**

H. SAŽETAK I ZAKLJUČCI

Kompletni ljudski ostaci, dobro očuvani, djelimično saponificirani. Prilikom fluoroskopije nisu pronađeni metalni predmeti. Vanjskim pregledom utvrđeno je da je riječ o osobi muškog spola. Antropološkim pregledom utvrđeno je da je riječ o osobi između 35 i 55 godina starosti, visokoj 173,2 +/- 7,7 cm. Nikakve druge identifikacijske oznake nisu pronađene osim gornjeg zubala. Pronađeno je napravilno oštećenje na desnoj skapuli i interno ulegnuće na 7. rebru. Nadalje, pronađena su oštećenja nepravilnog oblika na 5. lijevom rebru i hematomi na grudnom košu. Ovi nalazi svakako ukazuju na dvostruku strijelnu ranu na grudnom košu.

U mekom tkivu nižeg donjeg dijela abdomena pronađen je ovalni defekt uz podudarno oštećenje na odjeći. Iako nisu pronađena nikakva oštećenja kostiju na ovom dijelu, ovi nalazi isto tako ukazuju na još jednu strijelnu ranu na abdomenu.

(ako je potrebno, nastavite na poledini)

UZROK SMRTI

Utvrdjujem da je uzrok smrti u predmetu br. KN03 98B bio:

Strijelne rane na grudnom košu.

Potpis: /potpisanol

Ime: Jaroslaw Berent

Kvalifikacije(ili titula): Md, PhD,

Datum: 21. lipanj 2001.

/ubaciti slike!/
 /podaci rukom upisani na slici nečitki/;

ANTROPOLOŠKI PODACI (treba ispuniti antropolog)

(i) **SPOL: MUŠKI / ŽENSKI/ NEODREDIV** (zaokružite jedno od navedenog)

Zdjelična kost:

Subpubična udubina

(1/0/NE)

Greben ishiopubične
grane

(1/0/NE)

Veliki sjedni urez

(1/2/3/4/5/NE)

Prednji luk

(1/0/NE)

Preaurikularni žlijeb

(1/2/3/4/NE)

Lubanja:

Nuhalna kresta (Crista
galli)

(1/2/3/4/5/NE)

Mastoidni nastavak

(1/2/3/4/5/NE)

Supraorbitalni rub

(1/2/3/4/5/NE)

Izbočenost glatkog
zatiljnog dijela lubanje
(glabelle)

(1/2/3/4/5/NE)

Isturenost brade

(1/2/3/4/5/NE)

(ii) **DOBNI RASPON** ____35-55____

	Strana/Element	Faza	Raspon	Srednja vrijednost
Suchey-Brooks	L/D	4	15-71	42,7
Iscan-Loth	nema			
Lamendin	43		39,9-54,7	44,8

Kalcifikacija zubi

Fuzija epifize

Zub	Faza	Srednja vrijednost	Epifize	Fuzija	Dob
<hr/>					

(iii) **VISINA** (cm) 173,2 +/- 7,7

Maksimalna duljina bedrene kosti (D/L) 464 mm

Druga duga kost (D/L) /

(iv) **ODONTOGRAM** Da Ne

Pred. br. KN03/0908B

(v) **POPIS KOSTIJU** (treba popuniti antropolog): JJ

Molim označite **SVE KUĆICE** (u rubrici pronađeno ili nedostaje) i naznačite (u rubrici #) broj **PRONAĐENIH** kostiju.

Element	Prona- den	Nedos- taje	#	Element	Prona- den	Nedos- taje	#	Element	Prona- den	Nedos- taje	#
LUBANJA	√			Desna ključna kost	√			Atlas (C1)	√		
Čeona	√			Lijeva ključna kost	√			Obrtač ili aksis (C2)	√		
Desna tjemena	√			Desna lopatica	√			C3-7	5		
Lijeva tjemena	√			Lijeva lopatica	√			T1-T12	12		
Zatiljna	√			Držak prsne kosti	√			L1-L5	5		
Desna sljepoočna	√			Trup prsne kosti	√						
Lijeva sljepoočna	√			Prvo desno rebro	√			Desna zdjelična kost	√		
Desna gornja čeljust	√			Prvo lijevo rebro	√			Lijeva zdjelična kost	√		
Lijeva gornja čeljust	√			Desna rebra	11			Krstačna kost	√		
DONJA ČELJUST	√			Lijeva rebra	11			Trtična kost	√		
DESNA RUKA				LIJEVA RUKA							

Nadlaktična kost	√		
Palčana kost	√		
Lakatna kost	√		

Nadlaktična kost	√		
Palčana kost	√		
Lakatna kost	√		

DESNA ŠAKA			
Kosti pešća	8		
Kosti zapešća	5		
Članci	14		

LIJEVA ŠAKA			
Kosti pešća	8		
Kosti zapešća	5		
Članci	14		

DESNA NOGA				LIJEVA NOGA			
Bedrena kost	√			Bedrena kost	√		
Iver	√			Iver	√		
Goljenična kost	√			Goljenična kost	√		
Lisna kost	√			Lisna kost	√		

DESNO STOPALO				LIJEVO STOPALO			
Petna kost	√			Petna kost	√		
Gležanjska kost	√			Gležanjska kost	√		
Ostale kosti stopala	5			Ostale kosti stopala	5		
Kosti donožja	5			Kosti donožja	5		
Članci	14			Članci	14		

NAPOMENE:

Odontogram

Stomatološki nalazi na trajnim zubima (posebno naznačite mliječne zube)			
11	izgubljen ante mortem, bukalno-mezijalno, most od srebrne slitine + akrilne navlake + /nečitko/;	most od srebrne slitine + akrilne navlake + /nečitko/;	21
12	most od srebrne slitine + akrilne navlake + /nečitko/;	most od srebrne slitine + akrilne navlake + /nečitko/;	22
13	karijes mezijalno;	most od srebrne slitine + akrilne navlake + /nečitko/;	23
14	nedostajao za života + most od srebrne slitine + /nečitko/;	nedostajao za života + most od srebrne slitine + akrilne navlake + /nečitko/;	24
15	most od srebrne slitine + akrilne navlake + /nečitko/;	nedostajao za života + most od srebrne slitine + akrilne navlake + /nečitko/;	25
16	nedostajao za života + most od srebrne slitine + akrilne navlake + /nečitko/;	nedostajao za života + most od srebrne slitine + akrilne navlake + /nečitko/;	26
17	veliki karijes + DOP /kratica nepoznata/ + Syn O /kratica nepoznata/ + karijes mezijalno;	most od srebrne slitine + akrilne navlake + /nečitko/;	27
18	zdrav	prirodni nedostatak;	28

/slika zubi/

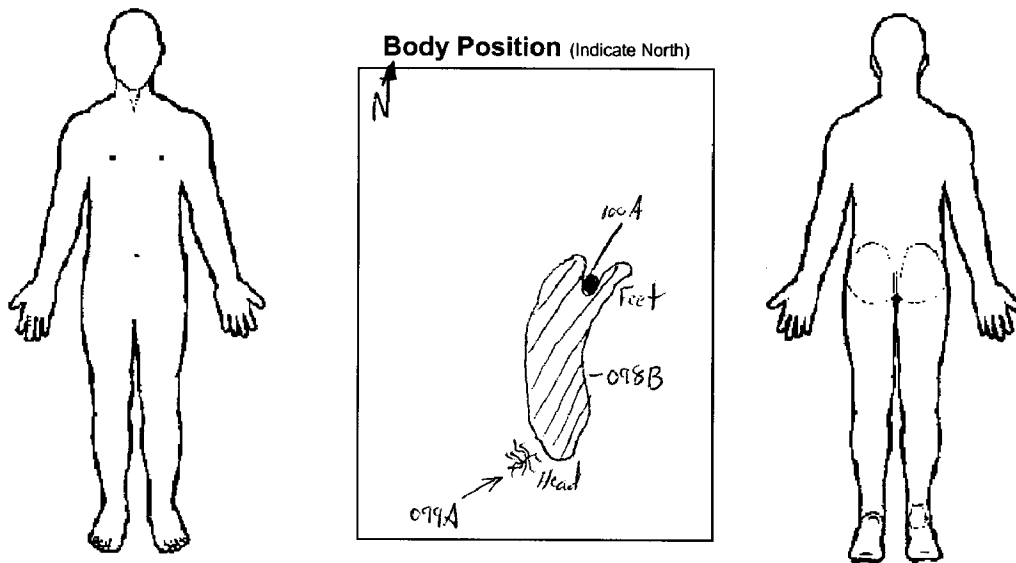
48	zdrav	izgubljen za života	38
47	izgubljen za života	izgubljen za života	37
46	izgubljen za života	izgubljen za života	36
45	izgubljen za života	karijes distalno	35
44	izgubljen za života	zdrav	34
43	zdrav	zdrav	33
42	zdrav	zdrav	32

41	zdrav	izgubljen nakon smrti	31
----	-------	-----------------------	----

Pobliži opis kruna, mostova i proteza	Tri mosta (pomoćna) sastavljena od srebrne slitine sa akrilnim navlakama.		
Daljnji nalazi: Okluzija, istrošenost, nepravilnosti ,pušač, periodontalni status, itd .			
Rendgenski snimljeni			
Dodatni pregled			
Procijenjena dob		Metoda	

Dodatni podaci: (Činjenična zapažanja i podaci kako bi se pomoglo pri utvrđivanju uzroka smrti ili identifikaciji žrtve)

Tijelo je zatvoreno u crnoj vreći za leševe. Arheolozi nisu otvarali vreću za tijelo, tako da su položaj tijela i sadržaj vreće nepoznati arheolozima.



Body Position (Indicate North)= Položaj tijela (Položaj sjever)

Head= glava Feet= stopala

Ova izjava, duga jednu stranicu, po svim je mojim saznanjima i po mom najdubljem uvjerenju istinita i izjavljujem da me se, ako ona bude predložena kao dokaz, može kazneno goniti ukoliko sam u njoj naveo bilo što za što znam da nije istina ili ne vjerujem da je istina.

Potpisano: /potpisano/

Datum: 30. travnja 2001.