

Međunarodni sud Ujedinjenih naroda za krivično gonjenje osoba odgovornih za teška
kršenja međunarodnog prava počinjena na teritoriju bivše Jugoslavije

OBDUKCIJSKO IZVJEŠĆE
GROBNICA NA KNINSKOM GROBLJU

Slučaj broj: KN01 / 245B

Datum obdukcije: 4. srpanj 2001.

Mrtvačnica: Zagreb

Sažetak:

Forenzičkom istragom otkriveno je tijelo u velikoj mjeri pretvoreno u kostur, s tim da je uz kosti stražnje strane trupa prijanjalo nešto "mrtvačke masti" (adipocere). Po tijelu je razasuto nešto smeđe zemlje, a pokojnik je na sebi je imao nešto odrpane odjeće.

Prema antropološkim podacima, mrtvo tijelo je pripadalo muškarcu starom između 45 i 65 godina, visokom, kako je procijenjeno, 171,8+/-7,7 cm.

Značajka koja može pomoći pri identifikaciji pokojnika jest teška osteofitoza, koju je ovaj muškarac imao cijelom duljinom kralješnice, te obostrani zacijeljeni prijelomi 11. rebra.

Na lijevoj strani lubanje i lica nađen je višestruki kominutivni prijelom kostiju, pri čemu nedostaju brojni koštani fragmenti. Ovakvi su nalazi sukladni balističkom djelovanju projektila velike brzine, čiji smjer nije moguće odrediti.

Kominutivni prijelomi nađeni su na obje ključne kosti, obje lopatice, prsnoj kosti i obostrano na rebrima.

Ovi su nalazi sukladni s barem dva prostrijela kroz prsni koš. Pokojnik je prostrijeljen s leđa.

Kominutivni prijelomi nađeni su i na lijevoj nadlaktičnoj kosti, desnoj bedrenoj kosti, goljeničnoj i lisnoj kosti.

Uzrok smrti:

Utvrđujem da je u slučaju broj **KN01 / 245B** uzrok smrti bio:

Strijelne povrede glave i prsnog koša.

Ovo službeno izvješće utemeljeno je na obdukcijском izvješću koje sam pripremio u vrijeme kada sam pregledao tijelo. Oba izvješća predstavljaju vjeran i točan odraz mojih nalaza.

Potpisano: /potpis/

Slučaj broj: KN01 / 245B

A. Općenit opis posmrtnih ostataka:

Tijelo u velikoj mjeri pretvoreno u kostur, uz kosti stražnjeg dijela trupa prijanja nešto "mrtvačke masti". Po tijelu razasuto nešto zemlje, na njemu nekoliko komada odrpane odjeće. Nađeno u sivoj plastičnoj vreći za tijelo. Na desno zapešće je bila pričvršćena olovna pločica s brojem 537.

B. Odjeća i drugi predmeti:

Odjeća: 1- Plavo-bijela prugasta košulja dugih rukava.
2- Komad bijele veste, djelomično odrpan.
3- Vezica za cipele.

Povezi za oči: Ne

Uže: Ne

Drugi predmeti: Nije ih bilo

C. Identifikacijske značajke:**Spol**

Temeljem pregleda mekih tkiva: Nemoguće odrediti

Temeljem antropoloških potankosti: Muški

Dobni raspon

Temeljem antropoloških podataka: 45-65 godina

Grada Nemoguće utvrditi

Visina (cm)

Temeljem procjene izvršene na cjelovitom tijelu: Nemoguće utvrditi

Temeljem antropoloških podataka: 171,8+/-7,7 cm

Dlaka

Kosa: Svijetla; duga +/- 7 cm.

Brada: Nemoguće utvrditi

Brkovi: Nemoguće utvrditi

Zubi

Općeniti opis: U obje vilice po nekoliko zuba.

Tetovaže: Nemoguće utvrditi

Ožiljci: Nemoguće utvrditi

Druge značajke: Cijelom duljinom kralješnice teška osteofitoza, s naglašenim mostovima među trupovima pojedinih kralješaka.
Obostrano zacijeljeni prijelomi 11. rebra.

Slučaj broj: KN01 / 245B

D. Dijelovi tijela koji nedostaju: Vidi antropološko izvješće Antropolog: M.BarettoE. Povrede:Fluoroskopski nalazi

Radiografiju učinio: A.Shaw

- Metalna čahura (noga?)

Glavne opisane povredeGlava i vrat

	Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno nakon smrti	Ne može se reći
1 Višestruki kominutivni prijelom lijeve strane lubanje i lica, uključivši lijevu čeonu i sljepoočnu kost, lijevu gornju čeljust, jagodičnu i nepčanu kost i veliko krilo klinaste kosti. Nedostaju brojni koštani fragmenti. Donja čeljust je očuvana u potpunosti.	√		

Ovakvi su nalazi sukladni balističkom djelovanju projektila velike brzine, iz smjera koji nije moguće odrediti.

Trup

	Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno nakon smrti	Ne može se reći
2 Višestruki kominutivni prijelom lateralnih krajeva obaju ključnih kostiju.	√		
3 Višestruki kominutivni prijelom pregiba i donjeg vertebralnog ruba lijeve lopatice	√		
4 Višestruki kominutivni prijelom gornjeg ruba, gornje udubine, kljunastog nastavka i gornjeg dijela vertebralnog ruba desne lopatice	√		
5 Kominutivni prijelom srednjeg dijela trupa prsne kosti.	√		
6 Kominutivni prijelom srednjeg dijela trupa i sternalnog kraja 1. do 11. desnog rebra.	√		
7 Kominutivni prijelom srednjeg dijela trupa i sternalnog kraja 2. do 11. lijevog rebra.			√
8 Nedostaje 1. lijevo rebro			√
9 Poprečni prijelom srednjeg dijela trupa krstačne kosti.			√
10 Kompresivni prijelom desnog krila krstačne kosti.			√
11 Kompresivni prijelom obaju preponskih kostiju te desne aurikularne ploštine i stražnjeg gornjeg dijela šiljastog izdanka sjedne kosti.			√

Ruke

	Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno nakon smrti	Ne može se reći
12 Višestruki kominutivni prijelom gornje trećine trupa nadlaktične kosti.	√		

Noge

	Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno nakon smrti	Ne može se reći
13 Kominutivni prijelom donje trećine trupa desne bedrene kosti.	√		
14 Kominutivni prijelom gornje epifize i gornje polovine trupa desne goljenične kosti, neki fragmenti kosti nedostaju.	√		
15 Kominutivni prijelom gornje epifize i gornje polovine trupa desne lisne kosti.	√		

Slučaj broj: KN01 / 245B

F. Unutarnja tkiva
Nemoguće odrediti.

G. Uzorci i ostali pronađeni predmeti Forezičar: A. Vakacegu
Meci/šrapnel

- Bakrena čahura pronađena pokraj desne noge.

Antropologija
Ništa

DNK

- Desna bedrena kost
- Desna bedrena kost
- Zub (br. 25)

Drugo
Ništa

Ujedinjeni narodi
 Međunarodni sud za
 krivično gonjenje osoba
 odgovornih za teška kršenja
 međunarodnog prava
 počinjena na teritoriju bivše
 Jugoslavije

SLUČAJ BROJ:

KN01 245B

GROBNICA: KNIN

MRTVAČNICA: ZAGREB

DATUM: 4.srpanj 2001.

PATOLOG: CM

ANTROPOLOG: MB

OBDUKCIJSKO IZVJEŠĆE

A. **OPĆENITI OPIS POSMRTNIH OSTATAKA** (koji treba obuhvatiti stanje očuvanosti tijela)

Tijelo u velikoj mjeri pretvoreno u kostur, uz kosti stražnjeg dijela trupa prijanja nešto "mrtvačke masti". Po tijelu razasuto nešto zemlje, na njemu nekoliko komada odrpane odjeće. Nađeno u sivoj plastičnoj vreći za tijelo. Na desno zapešće je bila pričvršćena olovna pločica s brojem 537.

Sažetak komentara o stupnju očuvanosti tijela

- većim dijelom ili u cijelosti skeletonizirano **X**
- dobro očuvano, možda još uvijek pokriveno kožom
- stupanj očuvanosti negdje između ova dva

SLUČAJ BROJ:

KN01
245B**C. IDENTIFIKACIJSKE ZNAČAJKE****Spol** (temeljem vanjskog pregleda) M Ž nemoguće utvrditi X**Visina** (samo ako je tijelo cjelovito) _____ / _____ cm**Grada** krupna prosječna sitna nemoguće utvrditi X**Kosa** tamna svijetla X sijeda ćelavost nemoguće utvrditikomentari _____ duga \pm 7 cm**Brada** da ne nemoguće utvrditi X komentari _____**Brkovi** (samo) da ne nemoguće utvrditi X**Zubi** (samo općeniti komentar-mapiranje prikazano na drugom mjestu)_____ U obje vilice po nekoliko zuba.

_____**Ožiljci** da ne nemoguće utvrditi X

ako da, lokalizacija i općeniti opis _____

Eventualne druge značajke koje mogu pomoći pri identifikaciji (primjerice, stare povrede)Cijelom duljinom kralješnice teška osteofitoza, s naglašenim mostovima među trupovima pojedinih kralješaka.Obostrano zacijeljeni prijelomi 11. rebra.

_____**D. ANTROPOLOŠKE POTANKOSTI i DIJELOVI TIJELA KOJI SU PRONAĐENI/KOJI NEDOSTAJU**

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

SLUČAJ BROJ:

KN01
245BE. POVREDE(i) Fluoroskopski nalazi Radiografiju učinio (inicijali) AS

Uzet otisak

Da Broj

Metalna čahura (noga?)

X

1

(ii) Glavne opisane povrede (Molim numerirati i koristiti dijagrame)

Glava i vrat

Vjerojatno
za živo tnoVjerojatno
postmortalnoNemoguće
reći

1 Višestruki kominutivni prijelom lijeve strane lubanje i lica, uključivši lijevu čeonu i sljepoočnu kost, lijevu gornju čeljust, jagodičnu i nepčanu kost i veliko krilo klinaste kosti. Nedostaju brojni koštani fragmenti. Donja čeljust je očuvana u potpunosti.

X

Ovakvi su nalazi sukladni balističkom djelovanju projektila velike brzine, iz smjera koji nije moguće odrediti

SLUČAJ BROJ:

KN01
245B

Trup	Vjerojatno za životno	Vjerojatno postmortalno	Nemoguće reći
2 Višestruki kominutivni prijelom lateralnih krajevaobaju ključnih kostiju.	X		
3 Višestruki kominutivni prijelom pregiba i donjeg vertebralnog ruba lijeve lopatice.	X		
4 Višestruki kominutivni prijelom gornjeg ruba, gornje udubine, kljunastog nastavka i gornjeg dijela vertebralnog ruba desne lopatice	X		
5 Kominutivni prijelom srednjeg dijela trupa prsne kosti.	X		
6 Kominutivni prijelom srednjeg dijela trupa i sternalnog kraja 1. do 11. desnog rebra.	X		
7 Kominutivni prijelom srednjeg dijela trupa i sternalnog kraja 2. do 11. lijevog rebra.			X
8 Nedostaje 1. lijevo rebro			X
9 Poprečni prijelom srednjeg dijela trupa krstačne kosti.			X
10 Kompresivni prijelom desnog krila krstačne kosti.			X
11 Kompresivni prijelom obaju preponskih kostiju te desne aurikularne ploštine i stražnjeg gornjeg dijela šiljastog izdanka sjedne kosti.			X
Ruke	Vjerojatno za životno	Vjerojatno postmortalno	Nemoguće reći
12 Višestruki kominutivni prijelom gornje trećine trupa nadlaktične kosti.	X		
Noge	Vjerojatno za životno	Vjerojatno postmortalno	Nemoguće reći
13 Kominutivni prijelom donje trećine trupa desne bedrene kosti.	X		
14 Kominutivni prijelom gornje epifize i gornje polovine trupa desne goljenične kosti, neki fragmenti kosti nedostaju.	X		
15 Kominutivni prijelom gornje epifize i gornje polovine trupa desne lisne kosti.	X		

F. UNUTARNJA TKIVA (tj. bolest prirodnog uzroka itd.)

 Nemoguće odrediti

SLUČAJ BROJ:

KN01
245B

G. **UZORCI I OSTALI PRONAĐENI PREDMETI**

(osim odjeće, uza i osobnih stvari)

FORENZIČAR (inicijali) AV

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

**Odnosi se na
fluoroskopski**

otisak broj

Bakrena čahura (pokraj desne noge).

1

(2) **Antropologija**

(3) **DNK**

Lijeva bedrena kost (x2)

Zub (jedan)

(4) **Drugo**

SLUČAJ BROJ:

KN01
245B**H. SAŽETAK I ZAKLJUČCI**

Forenzičkom istragom otkriveno je tijelo u velikoj mjeri pretvoreno u kostur, s tim da je uz kosti stražnje strane trupa prijanjalo nešto "mrtvačke masti" (adipocere). Po tijelu je bila razasuta smeđa zemlja, a pokojnik je na sebi je imao nešto odprane odjeće.

Prema antropološkim podacima, mrtvo tijelo je pripadalo muškarcu starom između 45 i 65 godina, visokom, kako je procijenjeno, 171,8+/-7,7 cm.

Značajka koja može pomoći pri identifikaciji pokojnika jest teška osteofitoza, koju je ovaj muškarac imao cijelom duljinom kralješnice, te obostrani zacijeljeni prijelomi 11. rebra.

Na lijevoj strani lubanje i lica nađen je višestruki kominutivni prijelom kostiju, pri čemu nedostaju brojni koštani fragmenti. Ovakvi su nalazi sukladni balističkom djelovanju projektila velike brzine, čiji smjer nije moguće odrediti.

Kominutivni prijelomi nađeni su na obje ključne kosti, obje lopatice, prsnoj kosti i obostrano na rebrima.

Ovi su nalazi sukladni s barem dva prostrijela kroz prsni koš. Pokojnik je prostrijeljen s leđa.

Kominutivni prijelomi nađeni su i na lijevoj nadlaktičnoj kosti, desnoj bedrenoj kosti, goljeničnoj i lisnoj kosti.

(ako je potrebno, nastavite na poledini)

UZROK SMRTI

Utvrđujem da je uzrok smrti u slučaju br. KN01- 245B bio:

Strijelne rane glave i prsnog koša

Potpis: /potpisanol

Ime: M. C. de Mendonca

Kvalifikacije(ili titula): _____

Datum: 4. srpanj 2001.

SLUČAJ BROJ:

KN01
245B**ANTROPOLOŠKE POTANKOSTI** (treba ispuniti antropolog) MB(i) **SPOL:** MUŠKI / ŽENSKI/ NEODREDIV (zaokružite jedno od navedenog)**Zdjelična kost:**

Subpubična udubina (10/NE)
 Greben ishiopubične grane (10/NE)
 Veliki sjedni urez (1/2/3/4/5/NE)
 Prednji luk (10/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** 45-65

	Strana/Element	Faza	Raspon	Srednja vrijednost
Suchey-Brooks	L	VI	28-88	57,6
Iscan-Loth	L4	8	34,1-88,9	
Lamendin	Nije uočeno			Nije uočeno

Kalcifikacija zubi

Zub	Faza	Srednja vrijednost
-----	------	--------------------

Fuzija epifize

Epifize	Fuzija	Dob
---------	--------	-----

(iii) **VISINA** (cm) 171,8 +/- 7,7Maksimalna duljina bedrene kosti (D/L) 457Druga duga kost (D/L) / (iv) **ODONTOGRAM** Da Ne _____

KN01
245B

SLUČAJ BROJ:

(v) **POPIS KOSTIJU** (treba popuniti antropolog)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 zdjeljučna kost	/		
Desna gornja čeljust	/			Prvo lijevo rebro		/		Lijeva zdjeljučna kost	/		
Lijeva gornja čeljust	/			Desna rebra	/		8	Krstačna kost	/		
DONJA ČELJUST	/			Lijeva rebra	/		11	Trtična kost		√	
DESNA RUKA				LIJEVA RUKA							
Nadlaktična kost	/			Nadlaktična kost	/						
Palčana kost	/			Palčana kost	/						
Lakatna kost	/			Lakatna kost	/						
DESNA ŠAKA				LIJEVA ŠAKA							
Kosti pešća	/		2	Kosti pešća	/		8				
Kosti zapešća	/		4	Kosti zapešća	/		5				
Članci	/		4	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	/		4	Ostale kosti stopala	/		5				
Kosti donožja	/		5	Kosti donožja	/		5				
Članci	/		2	Članci	/		4				

PRIMJEDBE:

SLUČAJ BROJ:

KN01
245BOdontogram

Stomatološki nalazi na trajnim zubima (mliječne zube posebice naznačite)			
11	Ispao postmortalno	Ispao postmortalno	21
12	Duboki karijes korijena zuba	Ispao postmortalno	22
13	Duboki karijes korijena zuba	Duboki karijes korijena zuba	23
14	Duboki karijes korijena zuba	Duboki karijes korijena zuba	24
15	Ispao postmortalno	Zdrav	25
16	Nedostajao već za života	Nedostajao već za života	26
17	Karijes mezijalno	Ispao postmortalno	27
18	Nedostajao već za života	Nije pronađen	28

48	Nedostajao već za života	Nedostajao već za života	38
47	Nedostajao već za života	Nedostajao već za života	37
46	Nedostajao već za života	Nedostajao već za života	36
45	Duboki karijes koji zahvaća mezijalnu, bukalnu i distalnu plohu zuba	Ispao postmortalno	35
44	Duboki karijes korijena zuba	Ispao postmortalno	34
43	Karijes distalno i bukalno*	Duboki karijes koji zahvaća mezijalnu, bukalnu i distalnu plohu zuba	33
42	Karijes bukalno*	Karijes distalno i bukalno*	32
41	Zdrav*	Karijes bukalno*	31

Pobliži opis	
kruna, mostova i proteza	
Daljni nalazi	* Zubi br. 31,32,41,42,43 izrazito istrošeni
Zatvaranje, istrošenost, Nepravilnosti,pušač, Periodontalni status, itd .	
Rendgenski snimljeni	
Dodatni pregled	
Procijenjena dob	Metoda

IZVJEŠĆE O PRONALASKU TIJELA.*(Ispunite tintom. Ne pišite na poleđini. Parafirajte pogreške)***Lokacija** : (šifra) KN01 **Tijelo/(Dio tijela) Br.** 245B**Bilježio:** (Puno ime i prezime) Myra Gracelara **Vrijeme/Datum:** 10:55 h/ 14.06.01**Tijelo:** Pretvoreno u kostur **Djelomice pretvoreno u kostur** Saponificirano

Promatrane koordinate (Označite ono što je bilo primjenjivo) Za vreću za tijelo uzete 4 točke

Glava (središte) – Lijevo rame – Desno rame – Lijevi lakat – Desni lakat – Lijevo zapešće – Desno zapešće – Pubična zona – Središnja točka – Lijevo koljeno – Lijevi gležanj – Desno koljeno – Desna ruka

Leži na:	Trbuhu	<u>Leđima</u>	Desnom boku	Lijevom boku
Tijelo:	<u>Ispruženo</u>	Savijeno u kukovima	Skvrčeno	Drugo nije zapaženo (tijelo u vreći za tijelo)
Lijeva ruka	Ispružena	Savijena u laktu	Skvrčena	
Desna ruka	Ispružena	Savijena u laktu	Skvrčena	
Lijeva noga	<u>Ispružena</u>	Savijena u koljenu	Skvrčena	
Desna noga	Ispružena	Savijena u koljenu	Skvrčena	

Odjeća: (korištenjem standardne opisne liste)

Košulja s ovratnikom izrađena od laganog materijala, dugih rukava, s prednjim kopčanjem; duge hlače izrađene od laganog materijala, špaga oko struka

Predmeti povezani s tijelom: (tj. isprave/nakit/ručni sat) Nisu nađeni**Povez za oči:** DA / NE **Uže:** DA / NE**Dodatni podaci:** (Činjenična zapažanja i podaci kako bi se pomoglo pri utvrđivanju uzroka smrti ili identifikaciji žrtve)

Tijelo u tamnoj plastičnoj vreći za tijelo, razderanoj na više mjesta (vidi ispod), pukotine na vreći razotkrivaju kosti koje se nalaze u njoj
- uz tijelo pričvršćena identifikacijska oznaka #537

Položaj tijela (Označite sjever)

Razotkrivena lubanja
 Razotkriveni zdjelica i kralješci
 Razotkrivena noga /dalje nečitko/

Ova izjava, sastavljena od jedne stranice, po svim je mojim saznanjima i po mom najdubljem uvjerenju istinita te obznanjujem da ću, podastre li ju se u dokaznom materijalu, biti odgovorna Tužiteljstvu ukoliko sam u njoj navela bilo što za što znam da je lažno ili ne vjerujem da je istina.

Potpisano: */potpisano/*

Datum: 15.06.01.

Nadomjesni list

FOTOGRAFIJE

Crno-bijele	
ERN: X010-1056-X010-1056	
PREGLED/ OPIS DOKAZNOG MATERIJALA	
FLUOROSKOPSKE SLIKE U PRIVITKU OBDUKCIJSKOG IZVJEŠĆA O TIJELU KN01/245B	
Unakrsna referenca?	Ako da ERN