

**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 / 212B

**Datum obdukcije:** 27. lipanj 2001.

**Mrtvačnica:** Zagreb

---

**Sažetak:**

Uvelike cjelovito tijelo, kom nedostaju tek neke od kostiju šake. Tijelo je pronađeno u vreći za tijelo, a uz trup i bedra su još uvijek prijanjale znatne količine mekog tkiva, zajedno s kožom koja je još uvijek pokrivala potkoljenice i stopala. Tijelo je bilo obučeno, no nisu nađene nikakve osobne stvari.

Kako je ustanovljeno antropološkim pregledom, radilo se o ženi staroj između 40 i 60 godina i visokoj oko 161 cm. Imala je gornju protezu i svega dva prirodna zuba, no drugih posebnih identifikacijskih značajki nije bilo.

Umrula je od strijelnih povreda grudnog koša, vjerojatno barem dviju, pri čemu su na dva mjesta na prsnoj kosti bila vidljiva oštećenja nanesena metkom, na desnoj strani grudnog koša prijelomi brojnih rebara, a jedna od kostiju na sredini kralješnice bila je smrskana. Hici su vjerojatno ispaljeni sprijeda. Meci nisu zaostali.

Nigdje drugdje nije bilo nikakvih strijelnih rana, a od ostalih povreda nađeni su jedino dodatni prijelomi brojnih rebara na obje strane prsnog koša, vjerojatno nastali postmortalno.

Drugih nalaza nije bilo.

**Uzrok smrti:**

Utvrdjujem da je u slučaju broj **KN01 / 212B** uzrok smrti bio:

**Strijelne povrede 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/

**Dr. John Clark MB ChB FRCPath Dip FM**

**Datum:** 28. lipanj 2001.

Slučaj broj: KN01 / 212B

**A. Općenit opis posmrtnih ostataka:**

Tijelo djelomice pretvoreno u kostur u vreći za tijelo, obučeno. Uz trup i bedra još uvijek prijanjaju znatne količine isušenog tkiva, uz još uvijek očuvanu kožu na potkoljenicama i stopalima.

Metalna identifikacijska pločica s ugraviranim brojem 426, svezana oko lijevog zapešća.

**B. Odjeća i drugi predmeti:**

**Odjeća:**

- Tamnoplava i crvena kockasta jakna i suknja, s očiglednom rupom od metka na prednjoj strani grudnog koša, desno od središnje linije.
- Dugi bijeli kombine
- Ostaci bijelog grudnjaka
- Lijeva crna natikača tipa klompe

**Povezi za oči:** Ne

**Uze:** Ne

**Drugi predmeti:** Nije ih bilo

**C. Identifikacijske značajke:****Spol**

**Temeljem pregleda mekih tkiva:** Nemoguće utvrditi

**Temeljem antropoloških potankosti:** Ženski

**Dobni raspon**

**Temeljem antropoloških podataka:** 40-60 godina

**Grada** Nemoguće utvrditi

**Visina (cm)**

**Temeljem procjene izvršene na cjelovitom tijelu:** Nemoguće utvrditi

**Temeljem antropoloških podataka:** 160,8 +/- 7,5 cm

**Dlaka**

**Kosa:** Nemoguće utvrditi

**Brada:** Nemoguće utvrditi

**Brkovi:** Nemoguće utvrditi

**Zubi**

**Općeniti opis:** U donjoj vilici dva prirodna zuba, a u gornjoj proteza

**Tetovaže:** Nemoguće utvrditi

**Ožiljci:** Nemoguće utvrditi

**Druge značajke:** Nema ih

**D. Dijelovi tijela koji nedostaju : Vidi antropološko izvješće**

**Antropolog:** E.H Kimmerle

**E. Povrede:**  
**Fluoroskopski nalazi**  
 Nema ih.

**Radiografiju učinio:** A.Shaw

**Glavne opisane povrede**

**Trup**

	Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno postmortal- no	Ne može se reći
1 Strijelne povrede grudnog koša koje su uzrokovale:	√		
- napuknuće prsne kosti duž donjeg dijela drška te duž donje trećine trupa kosti			
- prijelome 3.-7. desnog rebra u medioklavikularnoj liniji			
- fragmentaciju 9. grudnog kralješka (T9) te prijelome trupova i stražnjih lukova 10. i 11. grudnog kralješka (T10 i T11)			
2 Rebra desno i lijevo – prijelomi 8. i 9. desnog rebra u aksilarnoj liniji te 2.-9. lijevog rebra u blizini spoja rebra i hrskavice			√

**F. Unutarnja tkiva**  
 Nije ih bilo

**G. Uzorci i ostali pronađeni predmeti**

**Forenzičar:** H. Samaad

**Meci/šrapnel**  
 Nije ih bilo

**Antropologija**  
 Ništa

**DNK**

- Desna bedrena kost
- Desna bedrena kost

**Drugo**  
 Ništa

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

**SLUČAJ BROJ:** KN01  
212B

GROBNICA: KNIN

MRTVAČNICA: ZAGREB

DATUM: 22./6./01.

PATOLOG: DR. JOHN CLARK

ANTROPOLOG: ERIN KIMMERLE

## OBDUKCIJSKO IZVJEŠĆE

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

Tijelo djelomice pretvoreno u kostur u vreći za tijelo, obučeno. Uz trup i bedra još uvijek prijanjaju znatne količine isušenog tkiva, uz još uvijek očuvanu kožu na potkoljenicama i stopalima.

Metalna identifikacijska pločica s ugraviranim brojem 426, svezana oko lijevog zapešća.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Sažetak komentara o stupnju očuvanosti tijela

- većim dijelom ili u cijelosti pretvoreno u kostur
- dobro očuvano, možda još uvijek pokriveno kožom
- stupanj očuvanosti negdje između ova dva ✓

SLUČAJ BROJ:

KN01  
212B**B. ODJEĆA I DRUGI PREDMETI****Odjeća** (općeniti opis nakon pranja)

- Tamnoplava i crvena kockasta jakna i suknja, s očiglednom rupom od metka na prednjoj strani grudnog koša, desno od središnje linije.
- Dugi bijeli kombine
- Ostaci bijelog grudnjaka
- Lijeva crna natikača tipa klompe

---



---



---



---



---



---

**Povez za oči** da**ne** ✓

Dokaz br.

Opis i gdje je postavljen

---



---



---

**Uze** da**ne** ✓

Dokaz br.

Opis i gdje su postavljene

---



---



---

**Ostali predmeti i osobne stvari**

- Nije ih bilo
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

SLUČAJ BROJ:

KN01  
212B**C. IDENTIFIKACIJSKE ZNAČAJKE****Spol** (temeljem vanjskog pregleda) M Ž **nemoguće utvrditi** ✓**Visina** (samo ako je tijelo cjelovito) \_\_\_\_\_ cm**Grada** krupna prosječna sitna **nemoguće utvrditi** ✓**Kosa** tamna svijetla sijeda ćelavost **nemoguće utvrditi** ✓  
komentari \_\_\_\_\_**Brada** da ne **nemoguće utvrditi** ✓  
komentari \_\_\_\_\_**Brkovi** (samo) da ne **nemoguće utvrditi** ✓**Zubi** (samo općeniti komentar-mapiranje prikazano na drugom mjestu)

U donjoj vilici dva prirodna zuba, a u gornjoj proteza

**Tetovaže** da ne **nemoguće utvrditi** ✓  
ako da, lokalizacija i općeniti opis \_\_\_\_\_**Ožiljci** da ne **nemoguće utvrditi** ✓  
ako da, lokalizacija i narav \_\_\_\_\_**Eventualne druge značajke koje mogu pomoći pri identifikaciji** (primjerice, stare povrede)

Nema ih

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

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

**D. POVREDE****(i) Fluoroskopski nalazi****Radiografiju učinio (inicijali) AS****Uzet otisak**

Da Broj

Meci nisu uočeni

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

	Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno postmortalno	Nemoguće reći
--	-------------------------	----------------------------	------------------

**Glava i vrat**


---



---

	Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno postmortalno	Nemoguće reći
--	-------------------------	----------------------------	------------------

**Trup**

- 1 Strijelne povrede grudnog koša koje su uzrokovale:
  - napuknuće prsne kosti duž donjeg dijela drška te duž donje trećine trupa kosti
  - prijelome 3.-7. desnog rebra u medioklavikularnoj liniji
  - fragmentaciju 9. grudnog kralješka (T9) te prijelome trupova i stražnjih lukova 10. i 11. grudnog kralješka (T10 i T11)
- 2 Rebra desno i lijevo – prijelomi 8. i 9. desnog rebra u aksilarnoj liniji te 2.-9. lijevog rebra u blizini spoja rebra i hrskavice

√

√

	Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno postmortalno	Nemoguće reći
--	-------------------------	----------------------------	------------------

**Ruke**


---



---

	Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno postmortalno	Nemoguće reći
--	-------------------------	----------------------------	------------------

**Noge**


---



---

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

Nije ih bilo

---



---

**G. UZORCI I OSTALI PRONAĐENI PREDMETI**

(osim odjeće, uza i osobnih stvari)

**FORENZIČAR** (inicijali) HS

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

**Odnosi se na  
fluoroskopski  
otisak broj**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

(2) **Antropologija**

(3) **DNK**

Desna bedrena kost (x2)

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-------------------------------	-------------------------------

(4) **Drugo**

---

---

---

---

---



SLUČAJ BROJ:

KN01  
212B**H. SAŽETAK I ZAKLJUČCI**

Uvelike cjelovito tijelo, kom nedostaju tek neke od kostiju šake. Tijelo je pronađeno u vreći za tijelo, a uz trup i bedra su još uvijek prijanjale znatne količine mekog tkiva, zajedno s kožom koja je još uvijek pokrivala potkoljenice i stopala. Tijelo je bilo obučeno, no nisu nađene nikakve osobne stvari.

Kako je ustanovljeno antropološkim pregledom, radilo se o ženi staroj između 40 i 60 godina i visokoj oko 161 cm. Imala je gornju protezu i svega dva prirodna zuba, no drugih posebnih identifikacijskih značajki nije bilo.

Umrla je od strijelnih povreda grudnog koša, vjerojatno barem dviju, pri čemu su na dva mjesta na prsnoj kosti bila vidljiva oštećenja nanesena metkom, na desnoj strani grudnog koša prijelomi brojnih rebara, a jedna od kostiju na sredini kralješnice bila je smrskana. Hici su vjerojatno ispaljeni sprijeda. Meci nisu zaostali.

Nigdje drugdje nije bilo nikakvih strijelnih rana, a od ostalih povreda nađeni su jedino dodatni prijelomi brojnih rebara na obje strane prsnog koša, vjerojatno nastali postmortalno.

Drugih nalaza nije bilo.

---

(ako je potrebno, nastavite na poledini)

**UZROK SMRTI**

Utvrđujem da je uzrok smrti u slučaju br. KN01/212B bio:

**Strijelne povrede prsnog koša**

---

Potpis: /potpisano/

Ime: JOHN CLARK

Kvalifikacije(ili titula): **MB ChB FRCPath Dip FM**

Datum: 27. lipanj 2001.

SLUČAJ BROJ:

KN01  
212B**ANTROPOLOŠKE POTANKOSTI** (treba ispuniti antropolog)(i) SPOL: MUŠKI / **ŽENSKI** / NEODREDIV (zaokružite jedno od navedenog)

<b>Zdjelična kost:</b>		<b>Lubanja:</b>	
Subpubična udubina	( <u>1</u> /0/NE)	Nuhalna kresta (Crista galli)	( <u>1</u> /2/3/4/5/NE)
Greben ishiopubične grane	(1/ <u>0</u> /NE)	Mastoidni nastavak	( <u>1</u> /2/3/4/5/NE)
Veliki sjedni urez	(1/2/ <u>3</u> /4/5/NE)	Supraorbitalni rub	( <u>1</u> /2/3/4/5/NE)
Prednji luk	( <u>1</u> /0/NE)	Izbočenost glatkog zatiljnog dijela lubanje (glabelle)	( <u>1</u> /2/3/4/5/NE)
Preaurikularni žlijeb	( <u>1</u> /2/3/4/NE)	Isturenost brade	( <u>1</u> /2/3/4/5/NE)

(ii) **DOBNI RASPON** \_\_\_\_\_ 40-60 \_\_\_\_\_

	Strana/Element	Faza	Raspon	Srednja vrijednost
Suchey-Brooks	D/L	IV (4)		44,2
Iscan-Loth	/			
Lamendin	/			
Kalcifikacija zubi			Fuzija epifize	
Zub	Faza	Srednja vrijednost	Fuzija	Dob

(iii) **VISINA** (cm) 160,8 + / - 7,5Maksimalna duljina bedrene kosti (**D/L**) 431Druga duga kost (**D/L**) /(iv) **ODONTOGRAM** **Da** Ne \_\_\_\_\_

SLUČAJ BROJ:

KN01  
212B(v) **POPIS KOSTIJU** (treba popuniti antropolog) EHKMolim označite **SVE KUĆICE** (u rubrici pronađeno ili nedostaje) i naznačite (u rubrici #) broj **PRONAĐENIH** kostiju.

Element	Pronađen	Nedostaje	#	Element	Pronađen	Nedostaje	#	Element	Pronađen	Nedostaje	#
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 zdjelica kost	/		
Desna gornja čeljust	/			Prvo lijevo rebro	/			Lijeva zdjelica kost	/		
Lijeva gornja čeljust	/			Desna rebra	/		11	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	/		1	Kosti pešća	/		6				
Kosti zapešća	/		5	Kosti zapešća	/		5				
Članci	/		11	Članci	/		8				
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				

**PRIMJEDBE:**

SLUČAJ BROJ:

KN01  
212B**Odontogram**

Stomatološki nalazi na trajnim zubima (mliječne zube posebice naznačite )			
11	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	21
12	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	22
13	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	Nedostajao već za života; proteza*	23
14	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	24
15	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	25
16	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	26
17	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	Nedostajao već za života; Umjetni zub (proteza)	27
18	Nedostajao već za života	Nedostajao već za života	28

48	Nedostajao već za života	Nedostajao već za života	38
47	Nedostajao već za života	Nedostajao već za života	37
46	Defekt distookluzalno	Nedostajao već za života	36
45	Nedostajao već za života	Nedostajao već za života	35
44	Nedostajao već za života	Nedostajao već za života	34
43	Nedostajao već za života	Privremeno prazna mezijalna ploha	33
42	Nedostajao već za života	Nedostajao već za života	32
41	Nedostajao već za života	Nedostajao već za života	31

Pobliži opis kruna, mostova i proteza	Totalna gornja proteza. Sastavljena od baze načinjene od ružičastog akrilata i akrilatnih zubi.		
Daljnji nalazi: Zatvaranje, istrošenost, Nepravilnosti, pušač, Periodontalni status, itd .	* Umjetni zub koji je nedostajao već za života ili je ispao postmortalno		
Rendgenski snimljeni			
Dodatni pregled			
Procijenjena dob		Metoda	