

**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 / 397B

Datum obdukcije: 24. srpanj 2001.

Mrtvačnica: Zagreb

Sažetak:

Gotovo potpuno skeletizirani ljudski posmrtni ostaci, svjetle boje, na kojima je zakaćena identifikacijska oznaka koja nosi broj broj «250». Među posmrtnim ostacima se nalazilo i nekoliko osobnih predmeta uključujući cigarete, upaljače i ručni sat.

Kako je ustanovljeno iz antropoloških podataka, radilo se o muškarcu starom između 40 i 70 godina i visokom 183 cm.

Žrtva je pretrpela nekoliko ozljeda tijela i glave uzrokovanih hincima iz vatrenog oružja. Od tih ozljeda, najmanje tri su prozrokovane hincima iz vatrenog oružja visoke brzine, dok su ostalih sedam teških ozljeda uzrok direktnih hitaca iz vatrenog oružja, ili dejstva šrapnела.

Jedan hitac je bio ispaljen u glavu i prošao od zadnje strane glave prema lijevoj strani čela. Direktne hice iz vatrenog oružja su pogodili desnu stranu kralježnice, od zadnje ka prednjoj strani, i lijevu ruku (humerus) od zadnje ka prednjoj strani. Ostale ozljede, koje su nastale ili od direktnih hitaca iz vatrenog oružja ili od šrapnела, locirane su u gornjem dijelu kičme, donjem dijelu kičme, na obe strane od središnje linije rebara, lijevoj lopatičnoj kosti, lijevoj strani karlice i donjem desnom distalnom dijelu. Zbog težine ozljeda njihov precizan uzrok se nije mogao utvrditi.

Smrt je nastala kao uzrok višestrukih strijelnih povreda.

Uzrok smrti:

Utvrđujem da je u slučaju broj **KN01 / 397B** uzrok smrti bio:

Višestruke strijelne povrede glave i tijela

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

Potpis: /potpisano/

Dr. Segaran Ramalu Naidoo

Datum: 31. srpanj 2001.

Slučaj broj: KN01/ 397B**A. Općenit opis posmrtnih ostataka:**

Ljudski posmrtni ostaci gotovo u potpunosti pretvoreni u kostur, lagano odjeveni i sa parom čizmama. Identifikacijska oznaka koja nosi broj «250» zakačena na kosti desnog zgloba. Pronađeno je nekoliko osobnih predmeta uz posmrtnе ostatke.

B. Odjeća i drugi predmeti:

Odjeća: 1- sive hlače, dosta poderan donji dio desne nogavice. Crni remen, savijen.
2- par sivih čarapa
3- par vojničkih čizama

Povezi za oči: Ne

Uze: Ne

Drugi predmeti: 1- dva upaljača
2- ručni sat odvojen od metalnog remena
3- crni češalj
4- cigarete

C. Identifikacijske značajke:**Spol**

Temeljem pregleda mekih tkiva: Nemoguće utvrditi

Temeljem antropoloških potankosti: Muški

Dobni raspon

Temeljem antropoloških podataka: 40-70 godina

Građa Nemoguće utvrditi

Visina (cm)

Temeljem procjene izvršene na cjelovitom tijelu: Nemoguće utvrditi

Temeljem antropoloških podataka: 182,9 +/- 7,7 cm

Slučaj broj: KN01/ 397B

Dlaka

Kosa: Nemoguće utvrditi

Brada: Nemoguće utvrditi

Brkovi: Nemoguće utvrditi

Zubi

Općeniti opis: Potpuno gornje i donje umjetno zubalo. Nije bilo prirodnih zubi.

Tetovaže: Nemoguće utvrditi

Ožiljci: Nemoguće utvrditi

Druge značajke: Nemoguće utvrditi

D. Dijelovi tijela koji nedostaju : Vidi antropološko izvješće

Antropolog: L. Judd

E. Povrede:

Fluoroskopski nalazi

Radiografiju učinio: E. Canniff

- Ostaci metala u desnoj glavi cjevanice
- Manji ostaci metala u vreći

UNREVISED

Slučaj broj: KN01/ 397B**Glavne opisane povrede****Glava i vrat**

- 1 Rekonstrukcija smrskane lubanje pokazala je da na njoj postoji: ✓
 -Polukružni defekt prečnika 9 mm na središnjoj liniji potiljačne kosti
 -Nekoliko frakturna potiljačne, obje tjemene i čeone kosti i obje sljepoočne kosti
 -Nedostaju veliki fragmenti lijeve potiljačne, lijeve tjemene, lijeve čeone i desne sljepoočne kosti

Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno postmortal	Ne može se reći
-------------------------	--------------------------	--------------------

no

Trup

- 2 Destruktivne frakture pršljenova C5, C6, C7 i T1. ✓
 3 Frakture zadnje strane desnih rebara od broja 7 do 10 uključujući defekte koštanih fragmenata i frakture 2. do 10. zadnjeg rebra, bez posebnih značajki. ✓
 4 Destruktivne frakture pršljenova T7 do T12 bez posebnih značajki. ✓
 5 Frakture sa perforacijama desnog 1. i 2. rebra sa defleksijom koštanih fragmenata ✓
 6 Frakture 3. i 5. desnog rebra bez posebnih značajki. ✓
 7 Frakture pršljenova L3 i L4, uz naznake da je povreda nastala od zadnje prema prednjoj strani. ✓
 8 Frakturna sa perforacijom desne /innominate, sic/ kosti sa većim defektom prednjeg dijela i sa fragmentima kostiju dislociranim prema vani, što ukazuje na strijelnu ranu koja ide od zadnje strane ka prednjoj. ✓
 9 Frakture lijeve strane karlice oko lijevog *obturator foramen* nanešene prije smrti. ✓

Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno postmortal	Ne može se reći
-------------------------	--------------------------	--------------------

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓**Ruke**

- 10 Frakture lijeve lopatične kosti, nedostaje veliki dio lopatice ✓

Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno postmortal	Ne može se reći
-------------------------	--------------------------	--------------------

✓

- 11 Frakture lijeve nadlaktice sa defektom koji je veći na zadnjem dijelu ✓

Vjerojatno zaživotno	Vjerojatno postmortal	Ne može se reći
-------------------------	--------------------------	--------------------

✓

Noge

- 4 Kominutivni prijelom desne goljenične kosti i lisnjače, na dva mjestra, uz nekoliko ostataka metala u gornjem dijelu goljenice. ✓

F. Unutarnja tkiva

Nije ih bilo

G. Uzorci i ostali pronađeni predmeti**Forenzičar:** R. Govender**Meci/Šrapnel**

- Četiri manjih ostataka metala u desnoj glavi goljenice

Slučaj broj: KN01/ 397B

Antropologija

Ništa

DNK

- desna bedrena kost
- desna bedrena kost

Drugo

Ništa

UNREVISED

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

SLUČAJ BR

KN01
397B

GROBNICA: KNIN

MRTVAČNICA: ZAGREB

DATUM: 24.07.2001.

PATOLOG: SRN

ANTROPOLOG: LMJ

OBDUKCIJSKO IZVJEŠĆE

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

Ljudski posmrtni ostaci gotovo u potpunosti pretvoreni u kostur, lagano odijeveni i sa parom čizmama. Identifikacijska oznaka koja nosi broj «250» zakačena na kosti desnog zglobova. Pronadeno je nekoliko osobnih predmeta uz posmrtnе ostatke.

UNREVIEWED

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 BRO

KN01
397B**B. ODJEĆA I DRUGI PREDMETI**Odjeća(općeniti opis nakon pranja)

- 1- Sive hlače, dosta poderan donji dio desne nogavice. Crni remen.
- 2- Par sivih čarapa.
- 3- Par vojničkih čizama.

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

- 1- Dva upaljača
- 2- Ručni sat odvojen od metalnog remena
- 3- Crni češalj
- 4- Cigaretе

SLUČAJ BROJ:

KN01
397B**C. IDENTIFIKACIJSKE ZNAČAJKE**

Spol (temeljem vanjskog pregleda) M Ž nemoguće utvrditi ✓

Visina (samo ako je tijelo cijelovito) _____ cm

Građa krupna prosječna sitna nemoguće utvrditi ✓

Kosa tamna svijetla sijeda čelavost nemoguće utvrditi ✓

komentari _____

Brada da ne nemoguće utvrditi ✓

komentari _____

Brkovi (samo) da ne nemoguće utvrditi ✓

Zubi (samo općeniti komentar-mapiranje prikazano na drugom mjestu)

Potpuno gornje i donje umjetno zubalo. Nije bilo prirodnih zubi.

Tetovaže da ne nemoguće utvrditi ✓

ako da, lokalizacija i općeniti opis _____

Ožiljei da ne nemoguće utvrditi ✓

ako da, lokalizacija i narav _____

SLUČAJ BRO.

KN01
397B

Eventualne druge značajke koje mogu pomoći pri identifikaciji (primjerice, stare povrede)

nema _____

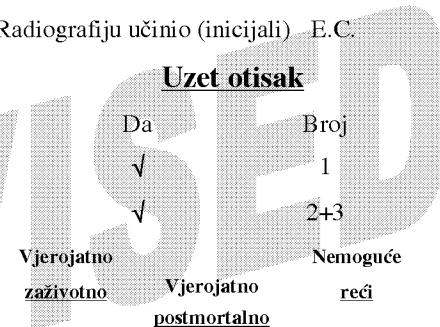
D. ANTROPOLOŠKE POTANKOSTI i DIJELOVI TIJELA KOJI SU PRONAĐENI/KOJI NEDOSTAJU

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

E. POVREDE

(i) Fluoroskopski nalazi

Radiografiju učinio (inicijali) E.C.



- (1) Komadići metala u goljeničnoj kosti
- (2) Manji komadić metala u vreći

(ii) Glavne opisane povrede

Glava i vrat

- (1) Rekonstrukcija smrskane lubanje pokazala je: ✓
 -Polukružni defekt prečnika 9 mm na središnjoj liniji potiljačne kosti
 -Nekoliko frakturna potiljačne, obje tjemene i čeone kosti i obje sljepoočne kosti
 -Nedostaju veliki fragmenti lijeve potiljačne, lijeve tjemene, lijeve čeone i desne sljepoočne kosti
 Gore opisane povrede ukazuju na povodu potiljka nanesenu projektilom iz vatrenog oružja velike brzine, koja je vjerojatno izašla kroz lijevu stranu glave.

	Vjerojatno <u>zaživotno</u>	Vjerojatno <u>postmortalno</u>	Nemoguće <u>reci</u>
Trup			
2) Destruktivne frakture pršljenova C5, C6, C7 i T1.	✓		
3) Frakture zadnje strane desnih rebara od broja 7 do 10 uključujući defekte koštanih fragmenata i frakture 2. do 10. zadnjeg rebra, bez posebnih značajki.	✓		
4) Destruktivne frakture pršljenova T7 do T12 bez posebnih značajki.	✓		
5) Frakture sa perforacijama desnog 1. i 2. rebra sa deflekcijom koštanih fragmenata	✓		
6) Frakture 3. i 5. desnog rebra bez posebnih značajki.	✓		
7) Frakture pršljenova L3 i L4, uz naznake da je povreda nastala od zadnje prema prednjoj strani.	✓		
8) Frakturna sa perforacijom desne /innominate, sic/ kosti sa većim defektom prednjeg dijela i sa fragmentima kostiju dislociranim prema vani, što ukazuje na strijelnu ranu koja ide od zadnje strane ka prednjoj.	✓		
9) Frakture lijeve strane karlice oko lijevog <i>obturator foramen</i> nanešene prije smrti			
Ruke			
10) Frakture lijeve lopatične kosti, nedostaje veliki dio lopatice	✓		
11) Frakture lijeve nadlaktice sa defektom koji je veći na zadnjem dijelu	✓		
Noge			
12) Kominutivni prijelom desne goljenične kosti i lisnjače, na dva mjestra, uz nekoliko ostataka metala u gornjem dijelu goljenice	✓		

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

Nisu očuvana

Slučaj br. KN01/ 397B

G. UZORCI I OSTALI PRONAĐENI PREDMETI

(osim odjeće, uza i osobnih stvari)

FORENZIČAR (inicijali)

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

Odnosi se na

fluoroskopski otisak

broj

Četiri manjih komadića metala iz desne glave goljenične kosti

1

(2) **Antropologija**

(3) **DNK**

desna bedrena kost x2

(zubi nisu prisutni)

(4) **Drugo**

UNREVISED

SLUČAJ BR

KN01
397B**H. SAŽETAK I ZAKLJUČCI**

Gotovo potpuno skeletizirani ljudski posmrtni ostaci, svjetle boje, na kojima je zakačena identifikacijska oznaka koja nosi broj broj «250». Među posmrtnim ostacima se nalazilo i nekoliko osobnih predmeta uključujući cigarete, upaljače i ručni sat.

Kako je ustanovljeno iz antropoloških podataka, radilo se o muškarцу starom između 40 i 70 godina i visokom 183 cm.

Žrtva je pretrpela nekoliko ozljeda tijela i glave uzrokovanih hicima iz vatrenog oružja. Od tih ozljeda, najmanje tri su prozrokovane hicima iz vatrenog oružja visoke brzine, dok su ostalih sedam teških ozljeda uzrok direktnih hitaca iz vatrenog oružja, ili dejstva šrapnела.

Jedan hitac je bio ispaljen u glavu i prošao od zadnje strane glave prema lijevoj strani čela. Direktni hici iz vatrenog oružja su pogodili desnu stranu kralježnice, od zadnje ka prednjoj strani, i lijevu ruku (humerus) od zadnje ka prednjoj strani. Ostale ozljede, koje su nastale ili od direktnih hitaca iz vatrenog oružja ili od dejstva šrapnела, locirane su u gornjem dijelu kičme, donjem dijelu kičme, na obe strane od središnje linije rebara, lijevoj lopatičnoj kosti, lijevoj strani karlice i donjem desnom distalnom dijelu. Zbog težine ozljeda njihov precizan uzrok se nije mogao utvrditi.

Smrt je nastala kao uzrok višestrukih strijelnih povreda.

(ako je potrebno, nastavite na poledini)

UZROK SMRTI

Utvrđujem da je uzrok smrti u slučaju br. KN01 397B bio:

Višestruke strijelne povrede glave i tijela

Potpis: /potpisano/

Ime: SRN

Kvalifikacije(ili titula):

Datum: 24.07.2001.

Slučaj br. KN01/ 397B

/dijagrami lubanje s označenim povredama/

UNREVISED

Slučaj br. KN01/ 397B
/dijagrami skeleta s označenim povredama/

UNREVISED

SLUČAJ BRO.

KN01
397B**ANTROPOLOŠKE POTANKOSTI** (ispunjava antropolog)(i) SPOL: **MUŠKI** / ŽENSKI/ NEODREDIV (zaokružite jedno od navedenog)**Zdjelična kost:**

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

(ii) **DOBNI RASPON** ____40-70____

	Strana/Element	Faza	Raspon	Srednja vrijednost
Suchey-Brooks	L-pubis	5	27-71	48,9
Iscan-Loth	L4	6	28,7-72,3	
Lamendin	Zubi nisu prisutni			
Kalcifikacija zubi				
Zub	Faza	Srednja vrijednost	Fuzija epifize	Fuzija
			Epifize	Dob

UNREVISED

SLUČAJ BRO.

KN01
397B

(iii) **VISINA** (cm) ____ 182,9 ____ + / - ____ 7,7 ____

Maksimalna duljina bedrene kosti (D/**L**) ____ 506 mm ____

Druga duga kost (D/L) _____

(iv) **ODONTOGRAM**

Da

Ne

UNREVISED

SLUČAJ BRO.

KN01
397B(v) **POPIS KOSTIJU** (ispunjava antropolog)

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

Element	Pronađen	Nedostaje	#
LUBANJA	/		
Čeona	/		
Desna tjemena	/		
Lijeva tjemena	/		
Zatiljna	/		
Desna sljepoočna	/		
Lijeva sljepoočna	/		
Desna gornja čeljust	/		
Lijeva gornja čeljust	/		
DONJA ČELJUST	/		
DESNA RUKA			
Nadlaktična kost	/		
Palčana kost	/		
Lakatna kost	/		
DESNA ŠAKA			
Kosti pešća	/		6
Kosti zapešća	/		5
Članci	/		13

Element	Pronađen	Nedostaje	#
Desna ključna kost	/		
Lijeva ključna kost	/		
Desna lopatica	/		
Lijeva lopatica	/		
Držak prsne kosti	/		
Trup prsne kosti	/		
Prvo desno rebro	/		
Prvo lijevo rebro	/		
Desna rebra	/		11
Lijeva rebra	/		11
LIJEVA RUKA			
Nadlaktična kost	/		
Palčana kost	/		
Lakatna kost	/		
LIJEVA ŠAKA			
Kosti pešća	/		5
Kosti zapešća	/		5
Članci	/		11

Element	Pronađen	Nedostaje	#
Atlas (C1)	/		
Obirač ili aksis (C2)	/		
C3-7	/		5
T1-T12	/		12
L1-L5	/		5
Desna zdjelična kost	/		
Lijeva zdjelična kost	/		
Krstačna kost	/		
Trtična kost	/		

SLUČAJ BRO.

KN01
397B

DESNA NOGA			
Bedrena kost	/		
Iver	/		
Goljenična kost	/		
Lisna kost	/		

LIJEVA NOGA			
Bedrena kost	/		
Iver	/		
Goljenična kost	/		
Lisna kost	/		

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

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

PRIMJEDBE:

UNREVISED

SLUČAJ BRO.

KN01
397B**Odontogram**

Stomatološki nalazi na trajnim zubima (mliječne zube posebice naznačite)			
11	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	21
12	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	22
13	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	23
14	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života	24
15	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	25
16	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	26
17	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	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 (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	37
46	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	36
45	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	35
44	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	34
43	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	33
42	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	32
41	Nedostajao već za života (zubalo)	Nedostajao već za života (zubalo)	31

Pobliži opis kruna, mostova i proteza	Potpuno umjetno zubalo. Popravka gornjeg dijela zubala (između brojeva 11 – 13) ante mortem, slomljena nakon smrti između brojeva 12-13.
Daljnji nalazi:	Zatvaranje, istrošenost, Nepravilnosti, pušać, Periodontalni status, itd .
Rendgenski snimljeni	
Dodatni pregled	
Procijenjena dob	Metoda

IZVJEŠĆE O PRONALASKU TIJELA. Lokacija: (Šifra) KN01 Tijelo/ (Dio tijela) Br. 397 B

(Ispunite tintom. Ne pište na poledini. Parafirajte pogreške)

Bilježio: (Puno ime i prezime) ____ Hugh Tuller ____

Vrijeme/Datum: __12:35/ 28. lipnja 2001.____

Tijelo: Pretvoreno u kostur Djelomice pretvoreno u kostur Saponificirano**Promatrane koordinate** (Označite ono što je bilo primjenjivo)

Glava (središte) –Lijevo rame–Desno rame –Ljevi lakanat –Desni lakanat–Lijevo zapešće–Desno zapešće

–Pubična zona–Središnja točka–Lijevo koljeno–Ljevi gležanj–Desno koljeno–Desni gležanj

Leži na: Trbuhu **Ledima** Desnom boku Lijevom boku**Tijelo:** Ispruženo Savijeno u Skvrčeno
kukovima**Ljeva ruka** Ispružena Savijena u laktu **Skvrčena****Desna ruka** Ispružena Savijena u laktu **Skvrčena****Ljeva noga** Ispružena Savijena u koljenu Skvrčena**Desna noga** Ispružena Savijena u koljenu Skvrčena**Odjeća:** (korištenjem standardne opisne liste) ____ Hlače, čizme _____**Predmeti povezani s tijelom:** (tj. isprave/nakit/ručni sat) Identifikacijska oznaka sa brojem «250»; ručni sat na lijevom zglobo (Levis)**Povez za oči:** DA / NE**Uze:** DA / NE**Dodatni podaci:** (Činjenična zapažanja i podaci kako bi se pomoglo pri utvrđivanju uzroka smrti ili identifikaciji žrtve)

Predmeti:	Dva upaljača; češalj
Frakture:	Višestruke frakture lubanje; frakturna desna goljenična kosti i lisnjače, pršljenova, rebara
Tijelo podignuto 03.07.2001. u 11:20 h	

Položaj tijela (Označite sjever)*/dijagram položaja tijela/*

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 odgovoran Tužiteljstvu ukoliko sam u njoj naveo bilo što za što znam da je lažno ili ne vjerujem da je istina.

Potpisano: */potpisano/*

Datum: 03. srpnja 2001.

Fragmenti u goljeničnoj kosti

(1) X010-3223-A KN01 397B LSB

/rendgenska snimka/

UNREVISED

2. (Manji fragmenti) KN 01 397 B

/rendgenska snimka/

UNREVISED

3. (Žica) KN 01 397
/rendgenska snimka/

EC/SRN

Desna goljenica

24.07.01.

KN01/ 397 B

/rendgenska snimka/

UNREVISED