



FN MOTOL



2. LF UK

Kombinované střelné poranění jako následek teroristického činu

Krejčí T., Pazdírek F., Drábek J. *, Stolz A.

Chirurgická klinika 2.LF UK a FNM Praha

*Interní klinika 2.LF UK a FNM Praha

Vyhnánkovy traumatologické dny 13. – 14. 3. 2025, Praha, Hotel Don Giovanni

Pražská traumacentra I. typu

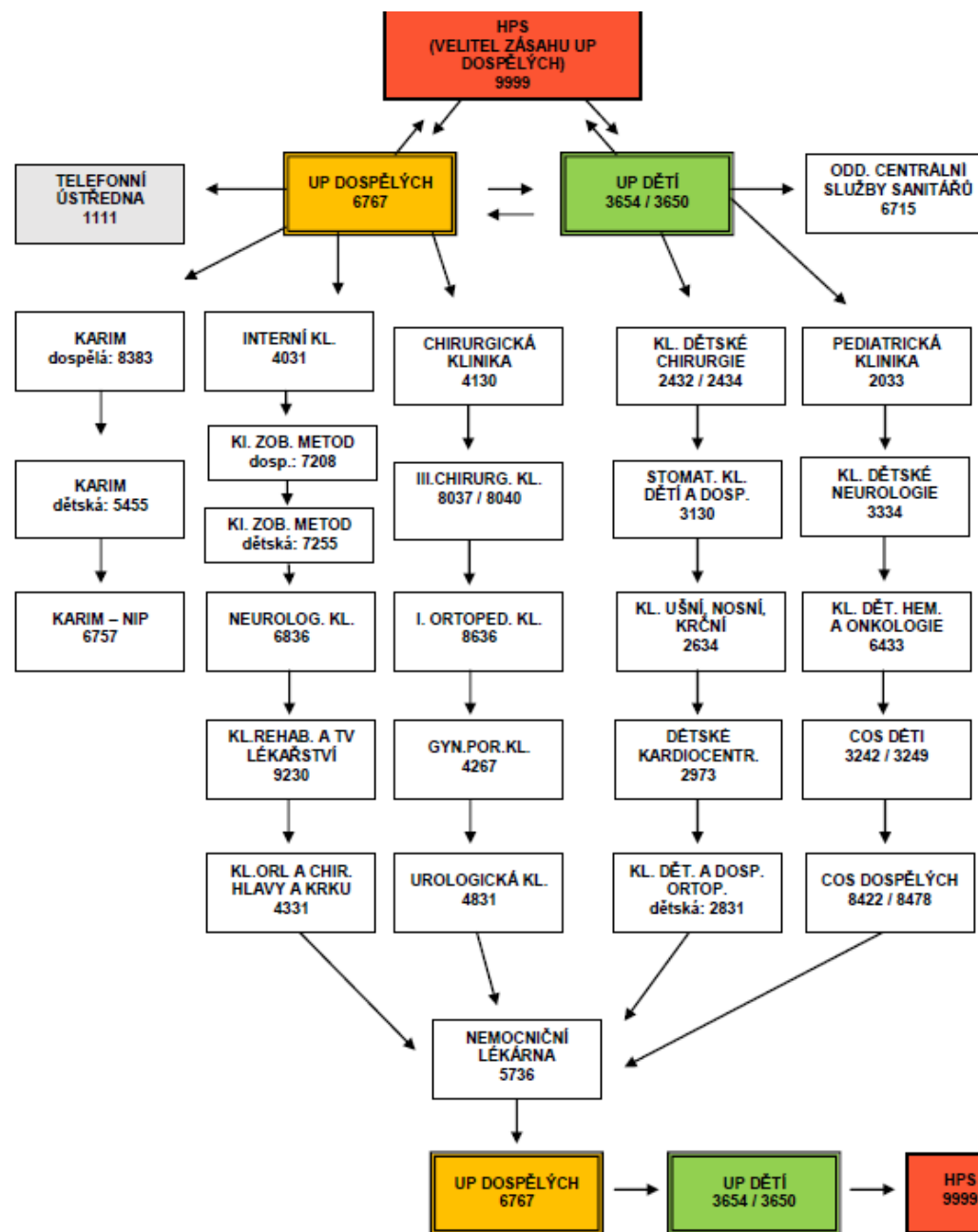


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Centra vysoce specializované traumatologické péče (I. typu)

Výzva uveřejněna ve Věstníku MZ ČR č. 1/2021	Statut udělen do:
Centra vysoce specializované traumatologické péče pro dospělé	
Nemocnice České Budějovice, a.s., Boženy Němcové 585/54, 370 01 České Budějovice, IČO: 26068877	31. 12. 2025
Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, IČO: 65269705	31. 12. 2025
Fakultní nemocnice Plzeň, se sídlem Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň, IČO: 00669806	31. 12. 2025
Fakultní nemocnice Hradec Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, IČO: 00179906	31. 12. 2025
 Fakultní nemocnice v Motole, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČO: 00064203	31. 12. 2025
Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc, IČO: 00098892	31. 12. 2025
Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba, IČO: 00843989	31. 12. 2025
Krajská nemocnice Liberec, a.s., Husova 357/10, 460 63 Liberec, IČO: 27283933	31. 12. 2025
Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova Nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., Sociální péče 3312/12A, 401 13 Ústí nad Labem, IČO: 25488627	31. 12. 2025
 Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice, U vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6, IČO: 61383082	31. 12. 2025
 Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Šrobárova 1150/50, 100 34 Praha 10, IČO: 00064173	31. 12. 2025
Krajská nemocnice T. Bati, a.s. Havlíčkovo nábřeží 600, 76 001 Zlín, IČO 27661989	31. 12. 2025

Traumaplán FN Motol



21. 12. 2023 15,00 hod Traumaplán II. stupně

11 – 30 pacientů

FN Motol 13 lékařů

KLINIKA	FUNKCE	POZICE	JMÉNO	PŘÍCHOD ČAS
ARO	lékař	ARO box		
ARO	sestra	ARO box		
ARO	sanitář	ARO box		
ARO	lékař	BOX 3		
ARO	sestra	BOX 3		
ARO	lékař	BOX 4		
ARO	sestra	BOX 4		
I.ORT traumatolog	lékař	ARO box		
I.ORT traumatolog	lékař	BOX 3		
I.ORT traumatolog	lékař	BOX 4		
CHIR	lékař	ARO box		
CHIR	lékař	BOX 3		
CHIR	lékař	BOX 4		
NCH	lékař	CT		
II.ORT.	lékař	AKA		
INTERNISTA	lékař	BOX 2		
NEUROLOG	lékař	BOXY UP/AKA		

FN Motol 7 pacientů během 49 minut

Číslo	ID ZS △	ID ZZ	Ge	RČ	Poř. v HI	Jm	Pohlaví	Da	Čas	Priorita	Uk	P.I	Odd.Hosp.	
223	HN 01	A02553	03	00	1	Ko	žena	21.	16:25	priorita 1	od	21	ARKD	
223	HN 02 RYC	A01941	03	03	2	Ric	žena	21.	16:33	priorita 1	od	21	ARKD	
223	HN 03	A02143	63	46	3	Ma	žena	21.	16:37	priorita 1	od	21	CH3M	
223	HN 04	A02142	04	04	4	Gr	žena	21.	16:46	priorita 2	od	21	CHCJ	
223	HN 05	A5332	01	01	5	Pa	žena	21.	16:50	priorita 2	od	21	NCJ1	
223	HN 06	A 1164	93	93	6	Vo	muž	21.	17:12	priorita 2	od	21	SCO	
223	HN 07	A 01942	03	03	7	Mü	žena	21.	17:14	priorita 2	od	21	CHTR	

Pacientka 1 - Žena 23 let - Spondylochirurgie

Průstřel Th 11
Parciální PNO

Stabilizace SCH
+
VTS III. Chir

Kompletní leze míšní
Paraplegie



Pacientka 2 - Žena 20 let - Kardiochirurgie

Průstřel AIE l. sin.

Náhrada PTFE protezou
+ LSK diagnostika

1/25 Cévní protéza plně funkční



Hematom

Léze AIE

Pacientka 3 - Žena 68 let - 3. chirurgie

Průstřel pravé plíce

VTS + drenáž

6/24 Kompletní restituce

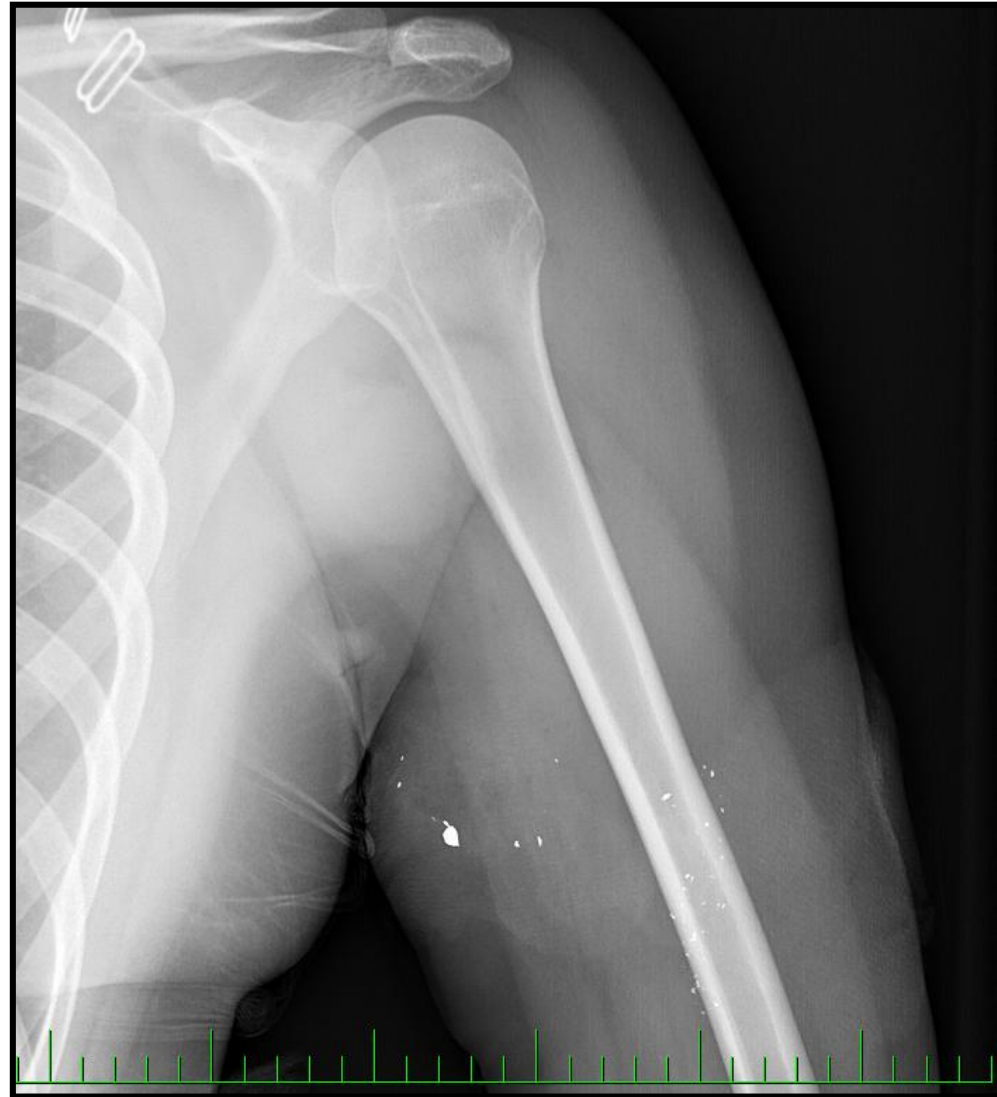


Pacientka 4 - Žena 22 let - Neurochirurgie

**Průstřel levé paže
Léze n. radialis**

**Revize a drenáž kanálu
EMG vedení nervem zachováno**

1/2025 plná hybnost



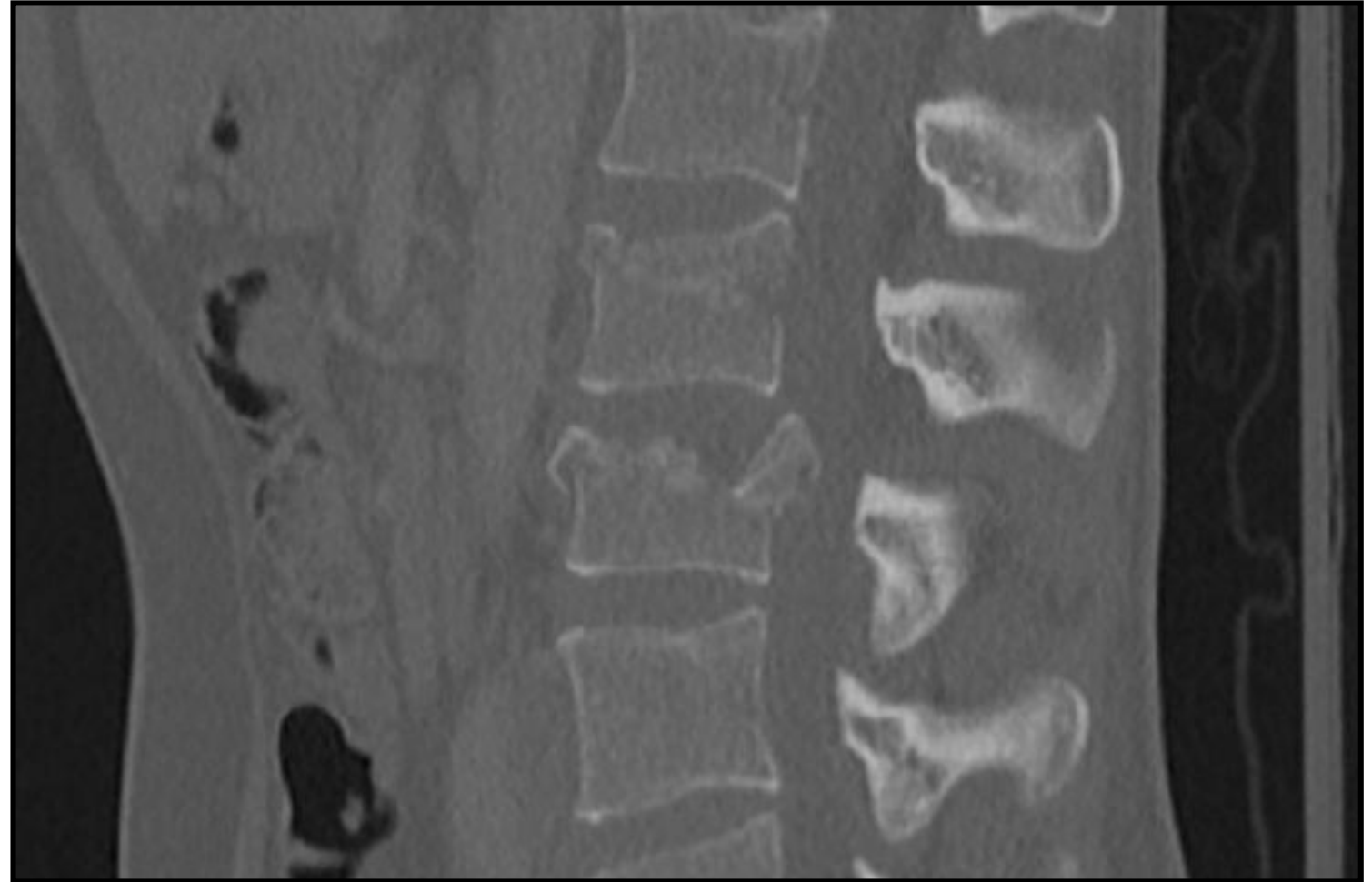
Pacient 5 - Muž 30 let - Spondylochirurgie

Tříštivá fraktura L3
Komprese L2

Stabilizace

Korporektomie L3

Bez neurol. deficitu
Chodí bez berlí



Pacientka 6 - Žena 21 let - Traumatologie

**Průstřel pravé zápěstí
Bez kostního traumatu**

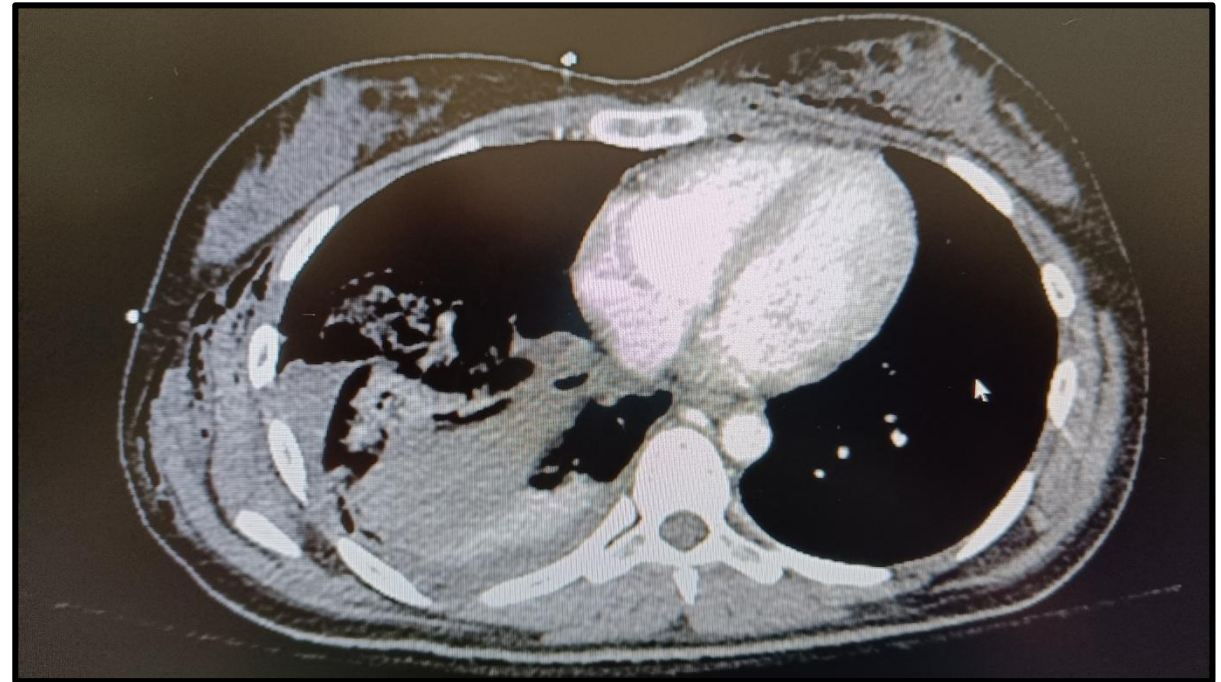
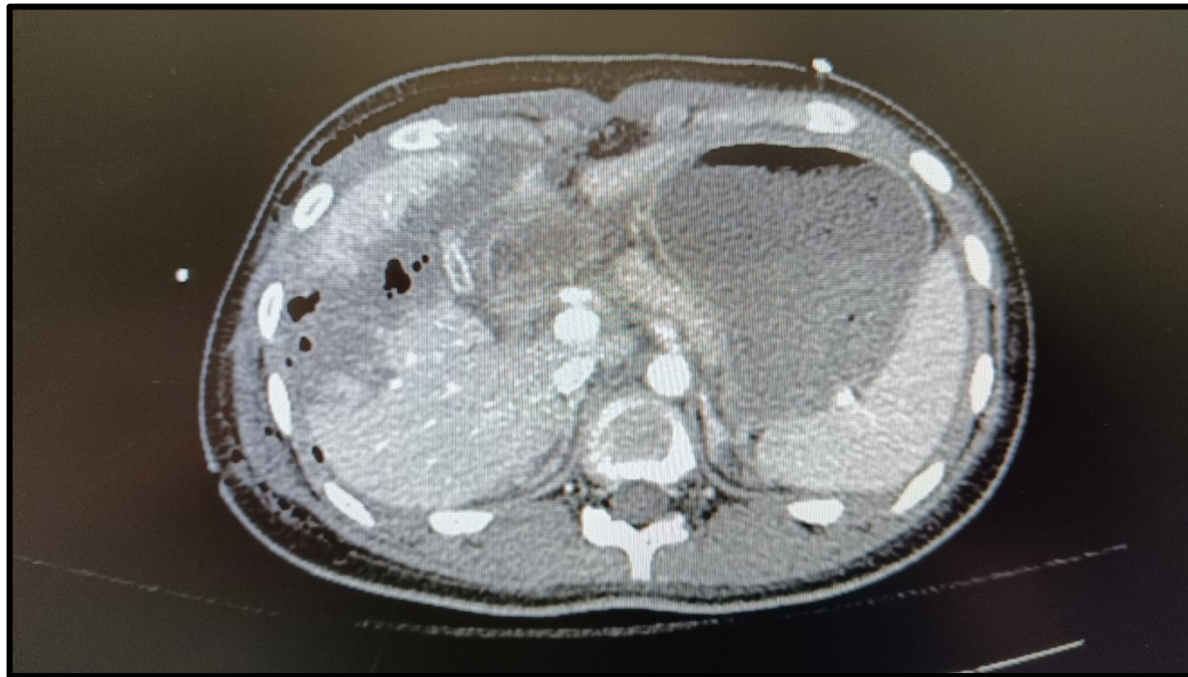
Revize drenáž

Kompletní restituce



Pacientka 7 - Žena 19 let - Chirurgická klinika

Průstřel jater, plic, průstřel a zástřel končetin



Žena 19 let

- Při vědomí, komunikující
- Spontánně ventilující
- **Vstupní priorita 2**
- 6 průstřelů + 1 zástřel

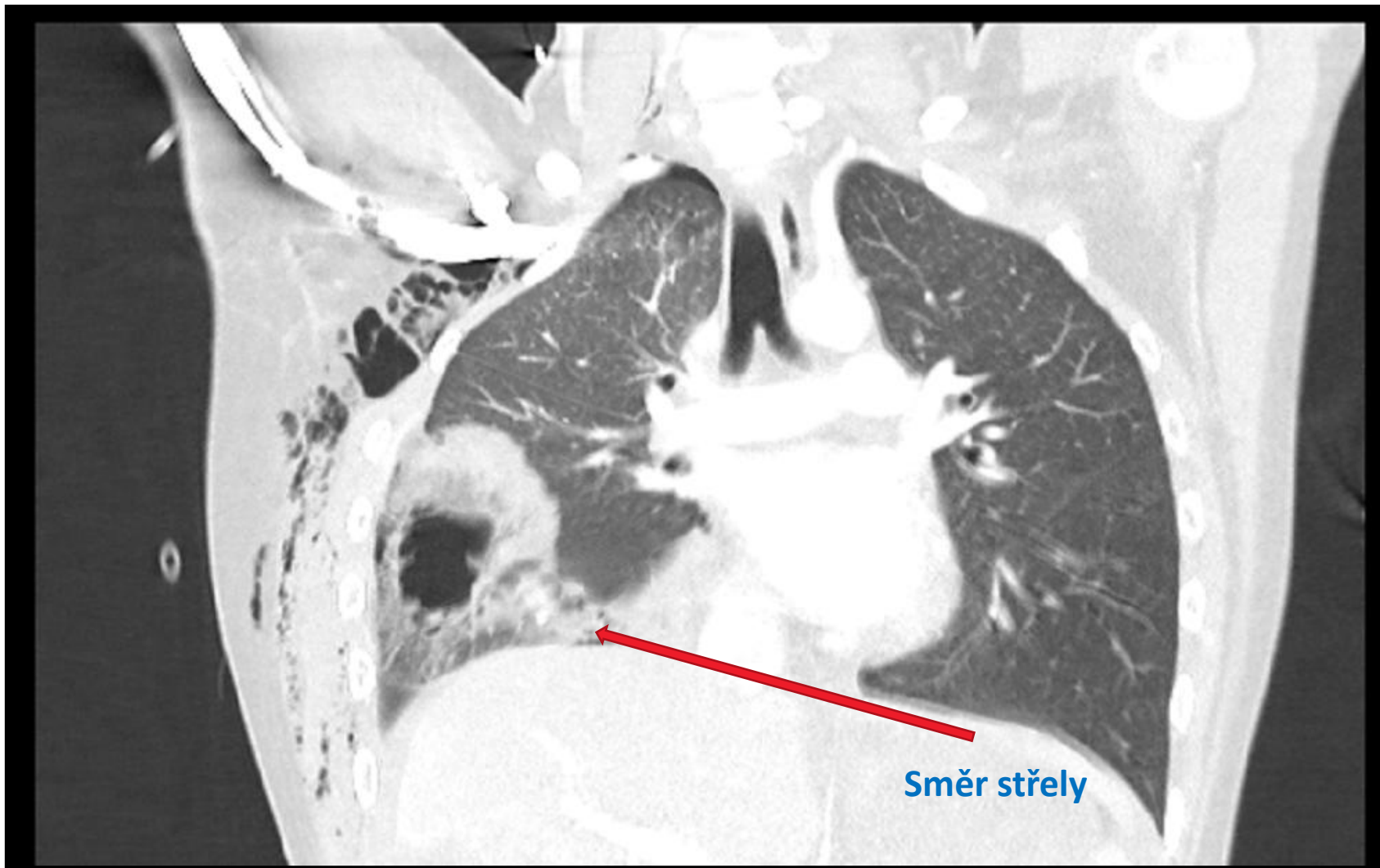


Průstřel jater přes levý prs

Směr střely



Průstřel dolního laloku pravé plic



Průstřel a zástřel LDK



Zástřel bérce



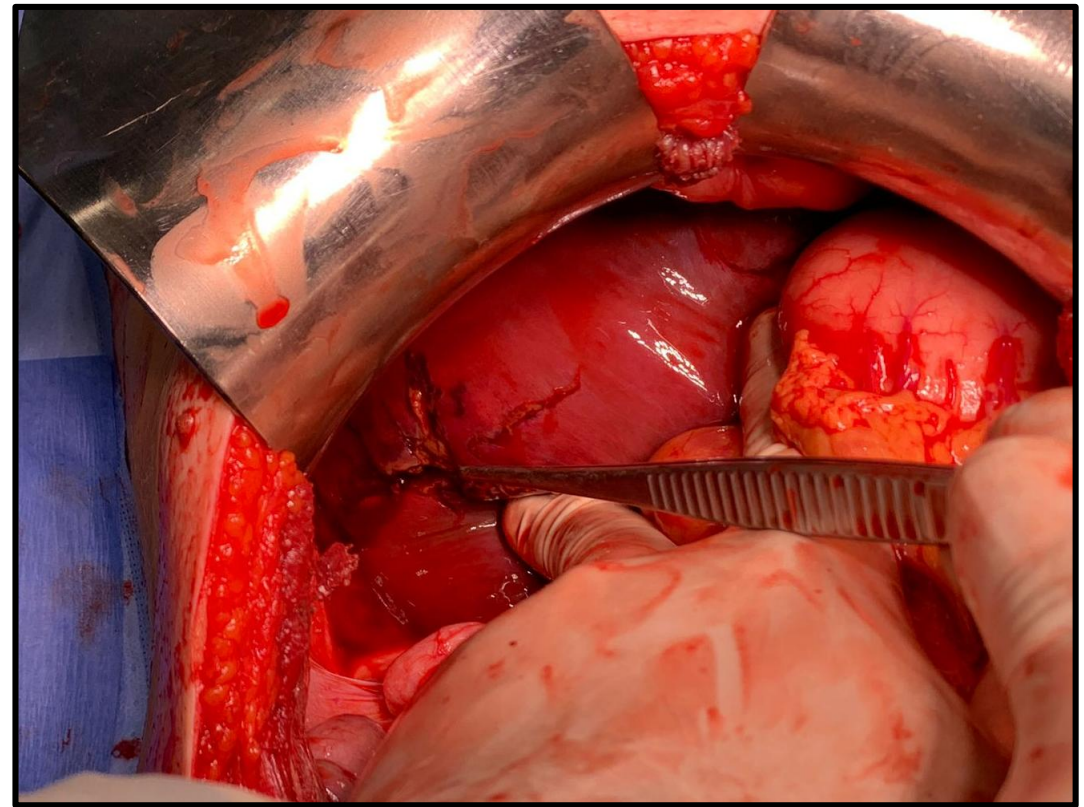
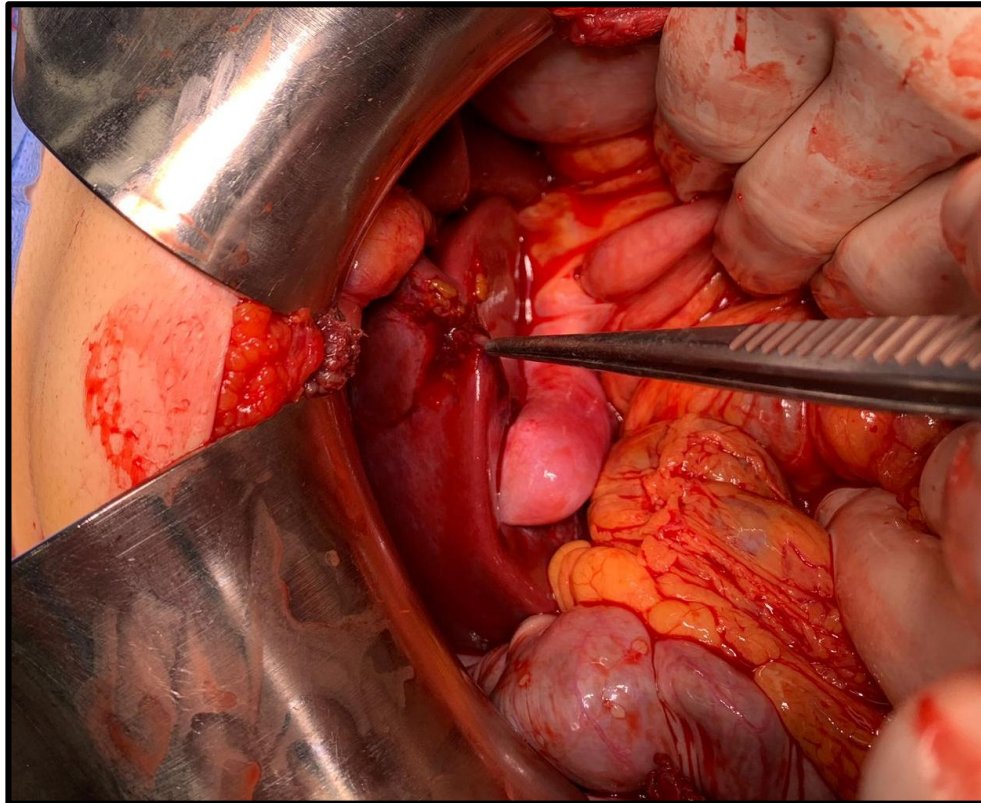
Průstřel stehna

Průstřel levého předloktí



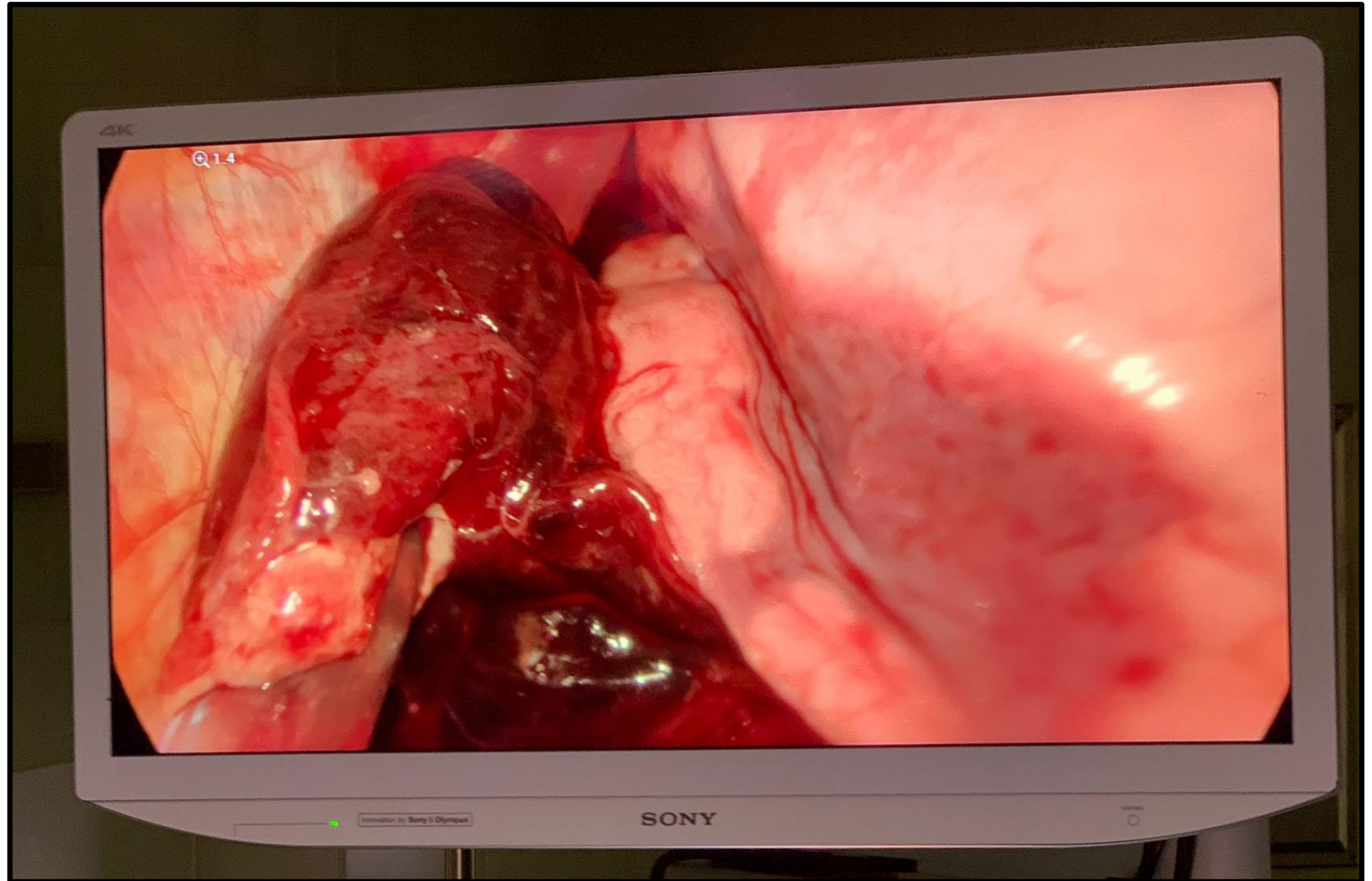
Operační výkony

- Revize dutiny břišní
- CHCE s identifikací žlučových cest
- Hemostáza + Tachosil + Drenáž



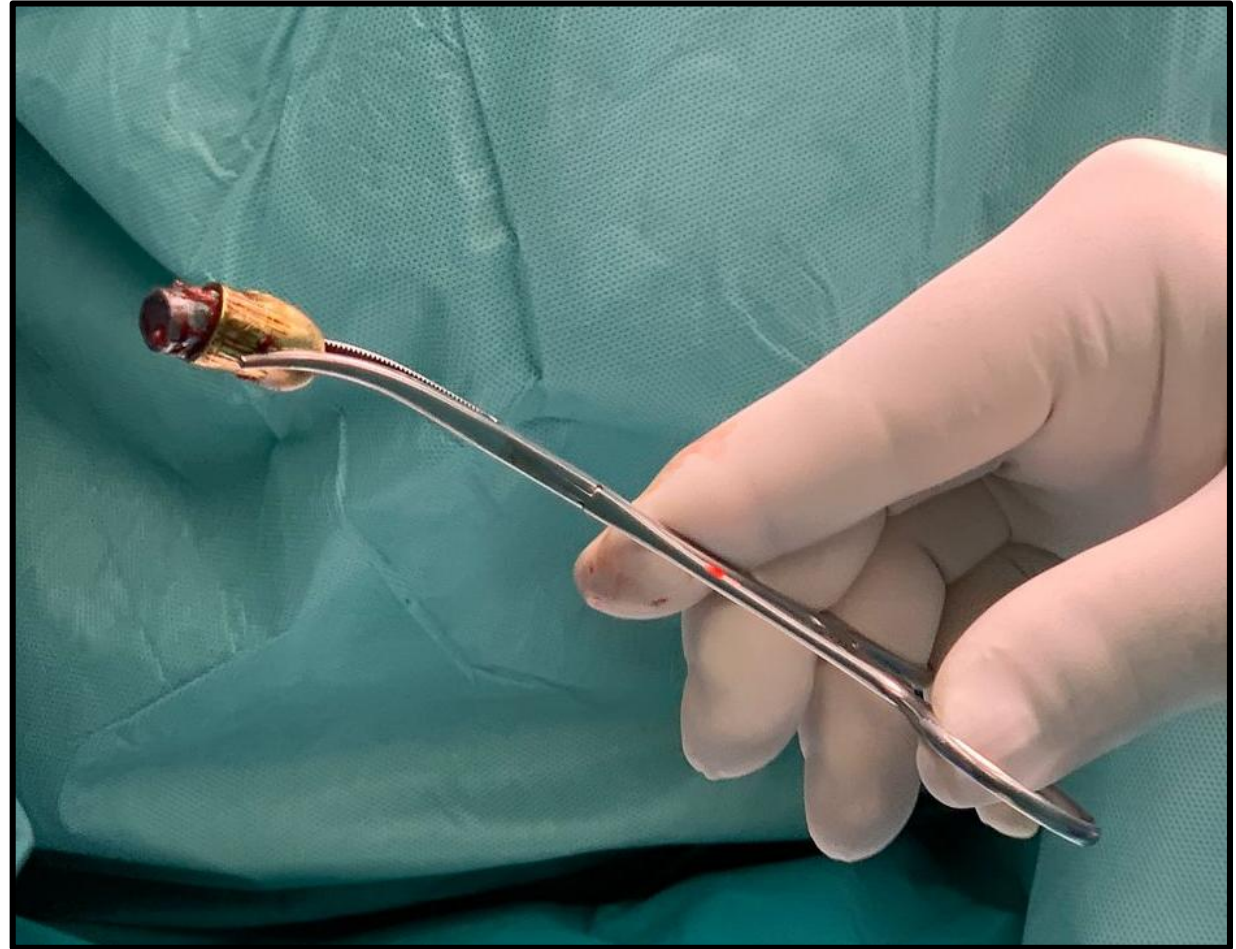
Operační výkony

- Videothorakoskopie
- Laváž a drenáž



Operační výkony

- Revize končetin
- Subkutánní fasciotomie
- Extrakce projektilu
- Drenáž



Pooperační průběh

- Profylaxe ATB
- **ERCP + DBD 1. pooperační den**
(ALT 4,5, AST 4,5, GMT 0,8, Bili 35)
- Přechodná elevace amyláz
(amy/S 22...33... 12...1,7)
- 6. den přeložena spontánně ventilující, zatížena stravou z ARK



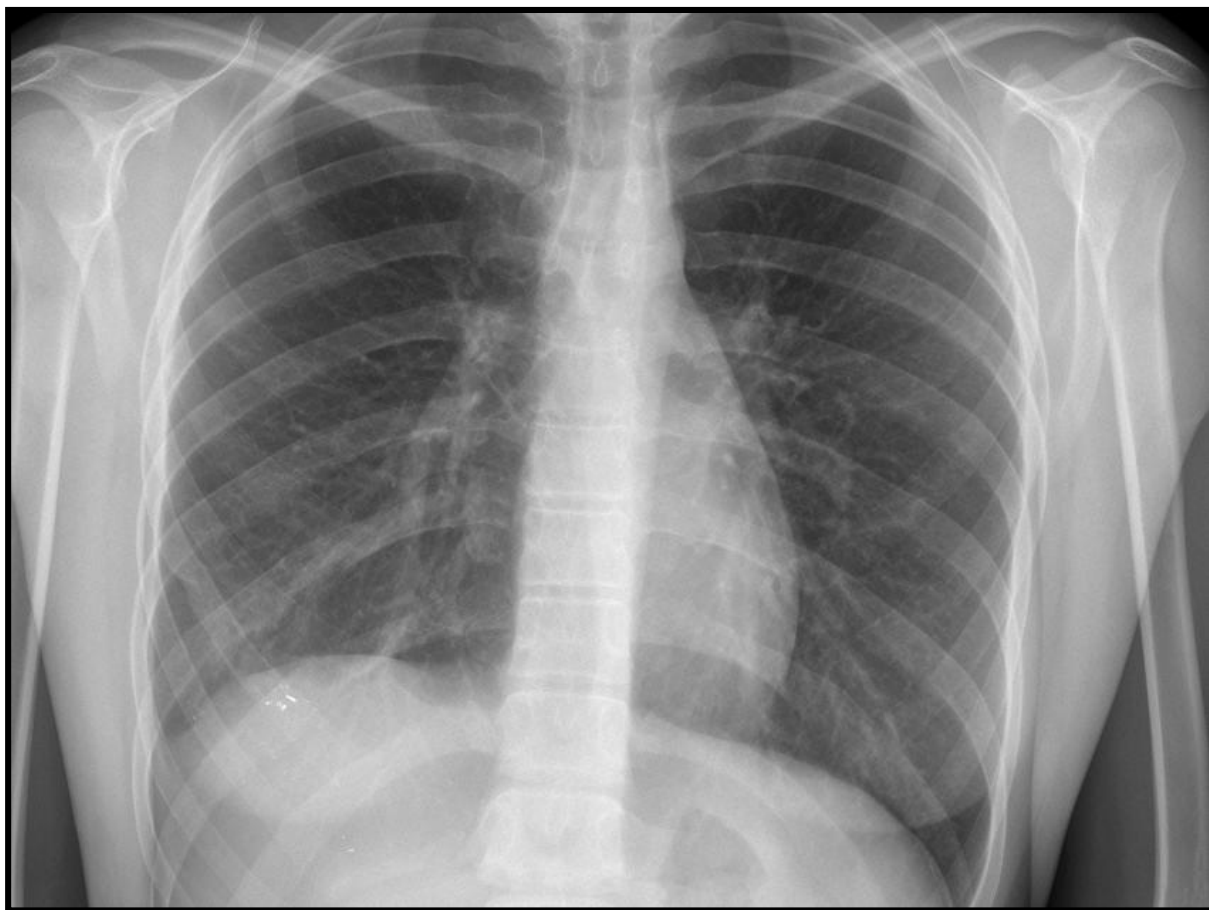
Pooperační průběh

- Opakovaně klinický psycholog
- 21. den dimise
- 5. týden rehospitalizace s extrakcí DBD



14 měsíců po poranění

2/25 Komplettní restituce orgánů UZ, RTG



Závěr I

- Distribuce pacientů dle prioritního poranění
- **Průchodnost zobrazovacích metod (CT)**
- Zajištění operačních týmů Chir. Kl., III Chir., NCH, SCH, KCH, Tra
- Válečný traumatolog – MUDr. Edib Jaganjac
- **Pokrytí anesteziology**
- **5 – 6 operačních týmů současně**

Závěr II

- Skutečný rozsah poranění nelze určit bez kompletního zobrazení
- Volba operačního přístupu
- **„Preventivní“ stentáž žlučových cest ERCP**
- Mapování střelných kanálů není vždy možné
- Restituce orgánů

Závěr III

- Nesporný přínos traumacenter pro případ hromadného neštěstí
- Multioborová spolupráce
- **Nácvik traumaplánu je nezbytnou součástí práce v nemocnici I typu**



FN MOTOL



2. LF UK

Kombinované střelné poranění jako následek teroristického činu

Vyhnánkovy traumatologické dny 13. – 14. 3. 2025, Praha, hotel Don Giovanni

Děkuji za pozornost...