

COS - srdce nemocnice

ABRAHAMOVÁ PETRA



Centrální operační sály Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem

- 9 operačních sálů:
 - 6 sálů aseptických – TCH, SM, NCH, ÚČOCH, ORL, HCH, cévní CH, KCH
 - 2 sály mezoseptické – BCH, CRCH, URO
 - 1 sál septický
- 1 sál Jednodenní chirurgie – NCH, ORL, CHIR, ORT

Tým TCH



Tým NCH



Tým CH



Tým ORL + HCH



Personál COS

2 lékaři

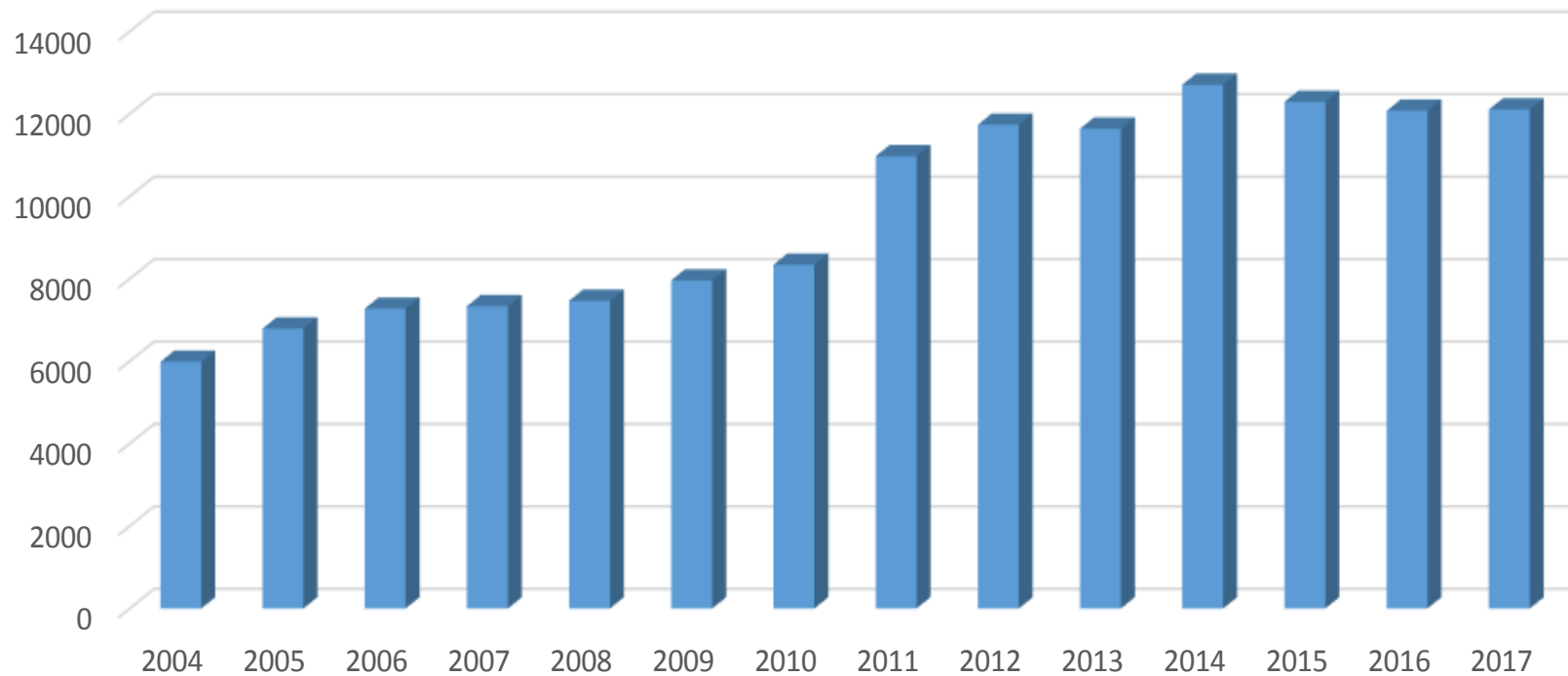
46 perioperačních sester

21 sanitářů

Operativa COS v roce 2017

Obor	Počet operací
Traumatologie	2403
Chirurgie	1973
Neurochirurgie	1482
ORL	399
CRCH	356
Stomatochirurgie	297
Hrudní chirurgie	256
Urologie	3135
Sportovní medicína	149
Ortopedie	16
Celkem	7 744 (12 108 s JEPL)

Operativa na COS + JEPL 2004 - 2017



Spolupráce s předními světovými chirurgy

- prof. Takanori Fukushima (USA) – operace baze lební
- prof. Helmut Bertalanffy (Dánsko) – cévní malformace
- prof. Rokuya Tanikawa (Japonsko) – endonasální operační přístupy
- prof. Amjad Parvaiz (VB) – robotická operativa rekta



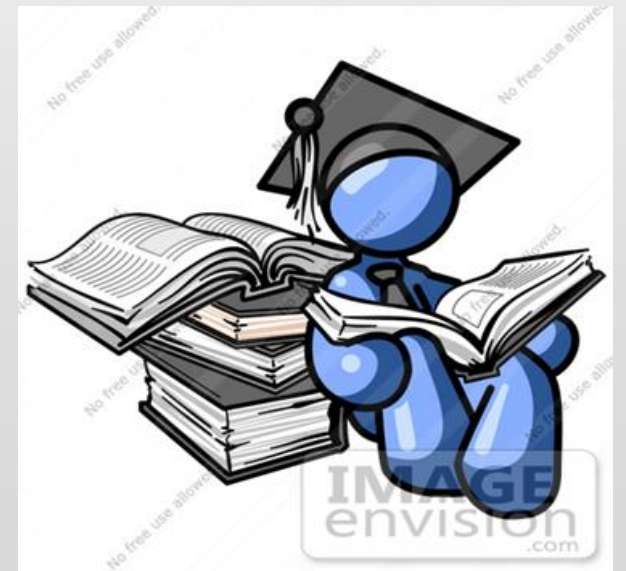
Multioborová spolupráce s předními českými chirurgy

- doc. Tvrdek + doc. Kozák – brachiální plexy
- doc. Sukop – plastická chirurgie
- doc. Mixa – dětská anesteziologie
- dr. Justan – plastická chirurgie ruky



Spolupráce s FZV UJEP, VOŠ, Gymnáziem

- Praxe na COS studentů Katedry ošetřovatelství
- Prázdninové brigády
- Sběr dat pro bakalářské práce
- Exkurze studentů – zájemců o zdravotnické obory



Perioperační bezpečnostní protokol

PERIOPERAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ PROTOKOL

PŘI PŘÍJMU NA ODDĚLENÍ	PŘED ODJEZDEM NA OPERAČNÍ SÁL	PŘED UVEDENÍM DO ANESTÉZIE	PŘED PROVEDENÍM INCIZE	PŘED TRANSPORTEM Z OPERAČNÍHO SÁLU
Identifikace pacienta (štítek): Diagnóza: Plánovaná operace: Označení strany výkonu ☐ Pravá ☐ Levá ☐ Neaplikovatelné Alergie ☐ Léky Jaké: ☐ Dezinfekce Jaká: ☐ Náplast ☐ Nic z výše uvedeného Preskripce ATB profylaxe ☐ Provedena ☐ Není indikována Informovaný souhlas s operací podepsán ☐ Ano ☐ Ne Informovaný souhlas s anestezí podepsán ☐ Ano ☐ Ne Přijímající lékař: Datum a čas: Jméno: Podpis:	☐ Identita pacienta ověřena Strana výkonu označena a souhlasí se zdravotnickou dokumentací ☐ Ano ☐ Neaplikovatelné Premedikace podána ☐ Ano ☐ Není indikována Bandáž dolních končetin ☐ Ano ☐ Není indikována Kontrola odstranění zubní protézy, šperků a umělých nehtů ☐ Ano ☐ Není indikována Sestra: Datum a čas: Jméno: Podpis:	☐ Identita pacienta ověřena Strana výkonu označena a souhlasí se zdravotnickou dokumentací ☐ Ano ☐ Neaplikovatelné Informovaný souhlas s anestezí podepsán ☐ Ano ☐ Není indikován Alergie ☐ Léky (viz „při příjmu na oddělení“) ☐ Dezinfekce ☐ Náplast ☐ Nic z výše uvedeného Riziko obtížného zajištění dýchacích cest ☐ Ano ☐ Ne Riziko krevní ztráty větší než 500ml (7 ml/kg u dětí) ☐ Ano ☐ Ne Krevní deriváty objednány ☐ Ano ☐ Nejsou indikovány Pacient má zajištěnu adekvátní pooperační péči ☐ Ano ☐ Ne Důvod:..... Anesteziolog: Datum a čas: Jméno: Podpis:	☐ Identita a role všech osob na operačním sále je známa ☐ Kontrola identity pacienta, výkonu a místa incize provedena Podání ATB profylaxe dokončeno ☐ Ano ☐ Není indikováno Předpokládaná délka trvání výkonu Potřebné přístroje, nástroje a implantáty k operaci připraveny a potvrzena jejich sterilita ☐ Ano ☐ Neaplikovatelné Na základě odsouhlasení chirurgem Stvrzuje Obíhající sestra: Datum a čas: Jméno: Podpis:	Počet nástrojů, tampónů, roušek a jehel spočítán a souhlasí ☐ Ano ☐ Neaplikovatelné Všechny odebrané tkáňové vzorky jsou označeny ☐ Ano ☐ Neaplikovatelné Během operace nenastaly žádné problémy s vybavením operačního sálu či nástroji, které je nutno řešit ☐ Ano ☐ Ne Jaké: Během operace nenastaly jiné mimořádné události ☐ Ano ☐ Ne Jaké: Na základě odsouhlasení instrumentářkou Stvrzuje Obíhající sestra: Datum a čas: Jméno: Podpis:

Informační leták pro pacienty

DOSPÁVACÍ JEDNOTKA

Po ukončení operačního zákroku budete podle typu operace převezeni na:

- dospávací jednotku v prostorách COS, kde o Vás bude pečovat anesteziologická sestra do plného zotavení z anestezie a stabilizace životních funkcí; dostanete zde také potřebné léky proti bolesti; se souhlasem anesteziologa budete poté převezeni na standardní lůžkové oddělení
- jednotku intenzivní péče Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny



Přejeme Vám brzké uzdravení a včasý návrat domů!

Kolektiv Centrálních operačních sálů
Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem



6

KONTAKT:

Centrální operační sály Masarykovy nemocnice

Primář: MUDr. Ivan Humhej
Vrchní sestra: Bc. Petra Abrahamová
Sekretariát: Pavlína Kubáňková
E-mail: cos-mn@kzcr.eu
Tel.: 477 11 7895



Krajská zdravotní, a. s.
Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 254 488 627
DIČ: CZ254488627
Darovací konto: 199 240 780/0300
Číslo datové schránky: 58ueuef
Nositel certifikátu ISO 9001
www.kzcr.eu

V případě jakýchkoli dotazů, připomínek či námětů
se na nás neváhejte obrátit.

Budeme rádi za Vaši zpětnou vazbu.

KZ Krajská zdravotní, a. s.
Masarykova nemocnice
v Ústí nad Labem, o. z.

CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY

TRAUMATOLOGIE

VŠEOBECNÁ CHIRURGIE

CÉVNÍ CHIRURGIE

NEUROCHIRURGIE

HRUDNÍ CHIRURGIE UROLOGIE

ORL ROBOTICKÁ CHIRURGIE

ÚSTNÍ, ČELISTNÍ
A OBLIČEJOVÁ CHIRURGIE

SPORTOVNÍ MEDICÍNA



i INFORMACE PRO PACIENTY
PŘED OPERAČNÍM VÝKONEM

Vážení pacienti,

připravili jsme pro vás informace týkající se vašeho pobytu na Centrálních operačních sálech Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem (COS MN).

COS MN byly uvedeny do provozu v roce 2004 v rámci otevření nového areálu Masarykovy nemocnice na Bukově. Jsou umístěny v přízemí budovy A, v přímé návaznosti na Centrální příjem (Emergency) s helipor-tem, Oddělení radiodiagnostiky (CT, MR angiografie) a Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny. Popsaný komplex tvoří logicky uspořádaný a efektivně fungující celek poskytující péči o akutního chirurgického pacienta.

COS MN zahrnují 9 operačních sálů vybavených nejmodernější přístrojovou technikou. Šest sálů je určeno pro tzv. čistou operativu, dva sály pro operativu břišní a jeden sál pro operace pacientů s infekcí. Každý z celkem devíti operačních sálů má vlastní předsálí, kde probíhá anesteziologická příprava pacienta před operací (např. aplikace regionální anestezie). Součástí COS MN je i tzv. dospávací jednotka s osmi lůžky, kde je o pacienta po operaci komplexně pečováno (úplné probuzení, zahřátí, potlačení bolesti, stabilizace základních životních funkcí) před jeho odjezdem zpět na lůžkové oddělení nebo na JIP. Na COS MN operují následující chirurgické odbornosti - traumatologie, všeobecná a cévní chirurgie, neurochirurgie, hrudní chirurgie, urologie, robotická chirurgie, ORL, ústní, čelistní a obličejová chirurgie a sportovní medicína.

Na COS MN pracuje přibližně 70 kmenových zaměstnanců (zejména erudovaných sálových zdravotních sester - instrumentářek) ve spolupráci s početným týmem lékařů a sester Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny a lékařů jednotlivých chirurgických odborností. Ročně se na COS MN provede okolo 8000 operačních zákroků. Kromě rutinních operací se zde provádí řada velmi náročných a výsoce specializovaných výkonů, které se sem centralizují nejen ze spádové oblasti Ústeckého kraje, ale i ostatních oblastí České republiky.

7

Spuštění perioperačního modulu v NIS FE

FONS Enterprise

Základní okno kliniky

Operaciční diář - COS

Zobrazení: Provoz, Pacient - Dokumentace, Pacient - Administrativa, Sestavy, Konfigurace kliniky

Diář

Dozadu, Dnes, Dopředu, 7.12.2018, Posun

Den, Pracovní týden, Týden, Aktualizovat, Vzhled

Přidat, Přesunout, Změnit, Jiný volný termín, Srovnat objednávky, Stavy a časy, Operace, Operaciční plánování, Plánovaný za, Výdejka, Operaciční plán, Tisk, Konfigurace, Nastave

Operaciční diář - COS

1. Pooperační den

Sál 1	Sál 2	Sál 3	Sál 4	Sál 5	Sál 6	Sál 7	Sál 8	Sál 9	JEPL1	JEPL2
pátek 7.12.2018	pátek 7.12.2018	pátek 7.12.2018	pátek 7.12.2018	pátek 7.12.2018	pátek 7.12.2018	pátek 7.12.2018	pátek 7.12.2018	pátek 7.12.2018	pátek 7.12.2018	pátek 7.12.2018
9:00 MUSTO 11:15 Douša Pavel 7601080003 42 let 111 Revize: Báb Repositio Obr	1. MUSTO 9:16 Král Lukáš 10:14 8908223126	1. MUSTO 9:03 MUSTO 10:10 Kopallová Helga	1. MUSTO 9:19 Hrtánková Petra 10:20 7050313677	1. MUSTO 8:58 Novotný Tomáš 10:37 0012173117 17 let 205	1. MUSTO 9:09 Pokorná Jitka 10:54 0012173117 17 let 205	1. MUSTO 2 9:27 Procházková Jaroslava 10:46 426102008 76 let	1. MUSTO 9:35 MUSTO 10:29 Simmová Jitka		1. Procházková 2. Vávrová Šárka 3. Kottová Kamila 4. Nováková Lenka 5. Karas Jan 6. Čechura Václav 7. Bárnt Rudolf 8. Peroutka 9. Čížková Renata 10. Sýkorová Věra	2. Hejřl Josef 8:55 400421086 9:44 400421086 3. Laloušek 4. Štrunc Ladislav 5. Durdovič Jan 6. Hájek Václav 7. May Josef 8. Durdovič Jan 9. Hájek Václav 10. Sýkorová Věra
10:00 MUSTO 11:30 MUSTO 12:30 Prokúpková 13:00 MUSTO 12:55 Halaburt Milan 14:00 6201061482	2. MUSTO 11:09 MUSTO 12:39 Machačová Monika 9559142527	2. MUSTO 10:29 Svobodová Alžběta 11:25 1146 Svědinek Antonín	3. MUSTO 10:34 Nouzová Romana 11:45 7158091897	2. MUSTO 11:32 Kabelová Dagmar 13:24 6054060881 58 let 111 Selvastr. Chr	2. MUSTO 10:10 MUSTO 11:40 Šafář Václav 510102168 67 let	3. MUSTO 12:00 MUSTO 13:15 HOYEROVÁ Helena, Ing.	2. MUSTO 11:06 Fialová Anna 12:36 5560301340 63 let 111			
13:00 MUSTO 12:55 Halaburt Milan 14:00 6201061482	3. MUSTO 13:15 Třešník Milan 13:15 7407032897	4. MUSTO 13:02 Stanislav 14:06 6109121040	4. MUSTO 11:59 Baliharová Jarmila 14:05 6154211690 57 let 211 Crossect omia	3. MUSTO 13:45 Šulcová Jana 15:35 6359020800 55 let 111			3. MUSTO 13:22 MUSTO 14:08 Zimela			

TCH NCH ORL CH HCH STOMA RBT UROL GYN KVCH JEPL_ORT JEPL_CH JEPL_URO JEPL_ORL JEPL_NCH O-ARM ORTO

III. Konference COS a CS

Ústí nad Labem, 17. – 18. 5. 2018



III. KONFERENCE CENTRÁLNÍCH OPERAČNÍCH SÁLŮ A CENTRÁLNÍ STERILIZACE

 **Krajská zdravotní, a.s.**
Masarykova nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z. 



Ústecký kraj

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

Fakulta zdravotnických studií

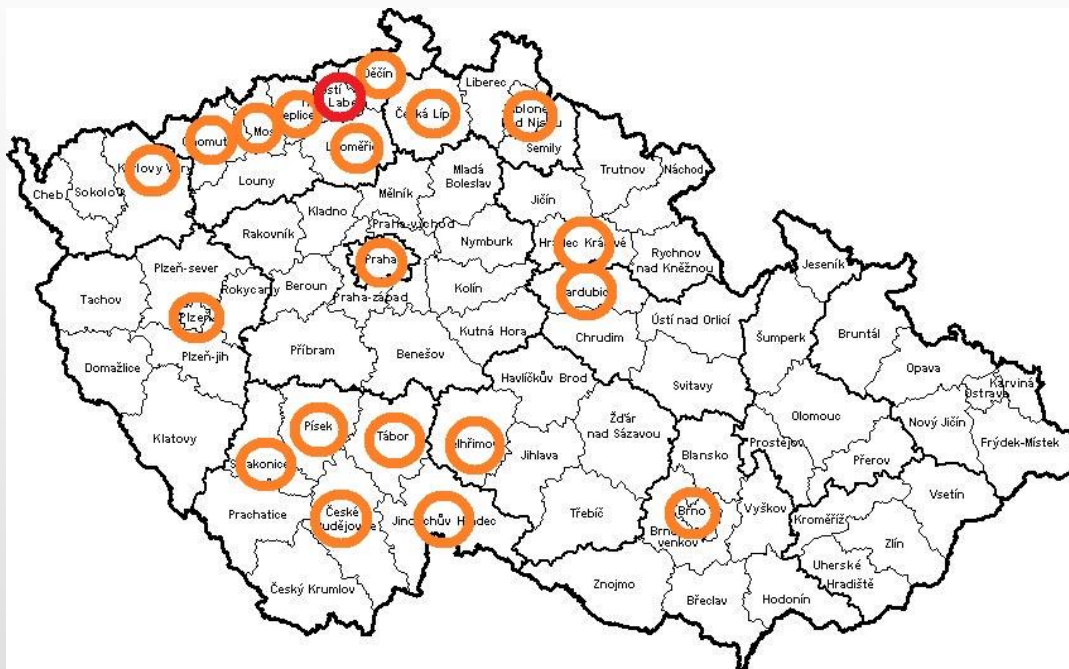


III. Konference COS a CS – 17.-18.5.2018

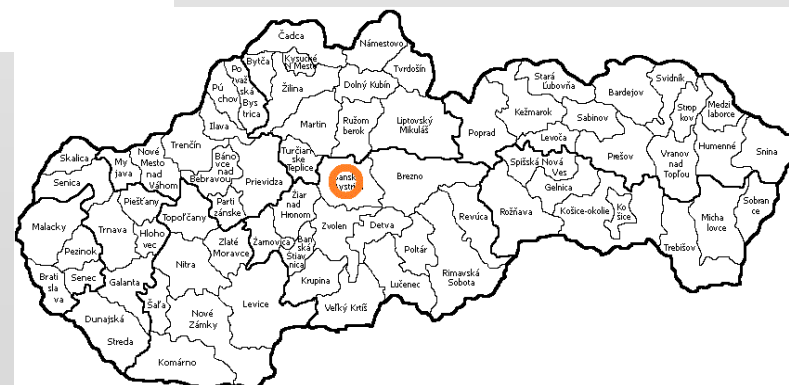


III. Konference COS a CS

17. – 18. 5. 2018



> 200 registrovaných účastníků



STATIM – COS a CS MNUL

STATiM
odborná příloha
časopisu INFOLISTY
3/2017
www.kzcr.eu
společnosti Krajská zdravotní, a. s. | nemocnice Ústeckého kraje
Děčín | Ústí nad Labem | Teplice | Most | Chomutov
ISSN 1803-1072



SPECIÁL
CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY
A CENTRÁLNÍ STERILIZACE
Krajská zdravotní, a.s.
Masarykova nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

Krajská zdravotní, a.s.
Masarykova nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

STATiM



2 Chirurgický pavilon, areál Pasturova, 1937
3 Prim. Rüdiger, MUDr. Dolejší
4 Sál chirurgie, 1977
5 Operační sály, 1958
6 Operační sály, 60. léta
7 Vrchní sestra Šprádková a MUDr. Oplekal, 1988
8 Sál traumatologie, 1978
9 Operační sály, 60. léta

3

**CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY
A CENTRÁLNÍ STERILIZACE**

Centrální operační sály dnes



8 Anesteziologická příprava – aplikace regionální anestezie
9 Dospívající jednotka
10 Operace na sále jednodenní chirurgie
11 Operace na sále jednodenní chirurgie
12 Tým traumatologického bloku
13 Tým neurochirurgického bloku
14 Tým chirurgického bloku
15 Tým bloku hrudní chirurgie a ORL

8



3. Benefiční běh přátel Masarykovy nemocnice – 8.9.2018





Otava





Mikulášská



Rozšíření COS v rámci přístavby nového pavilonu v MN



7 nových operačních sálů včetně 2 hybridních

Vytvoření superseptického úseku, lepší bariérové oddělení septické/infekční operativy

Děkuji za pozornost !



Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem