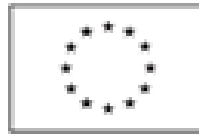


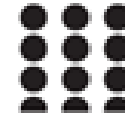


MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky sociálny fond  
Európsky fond regionálneho rozvoja



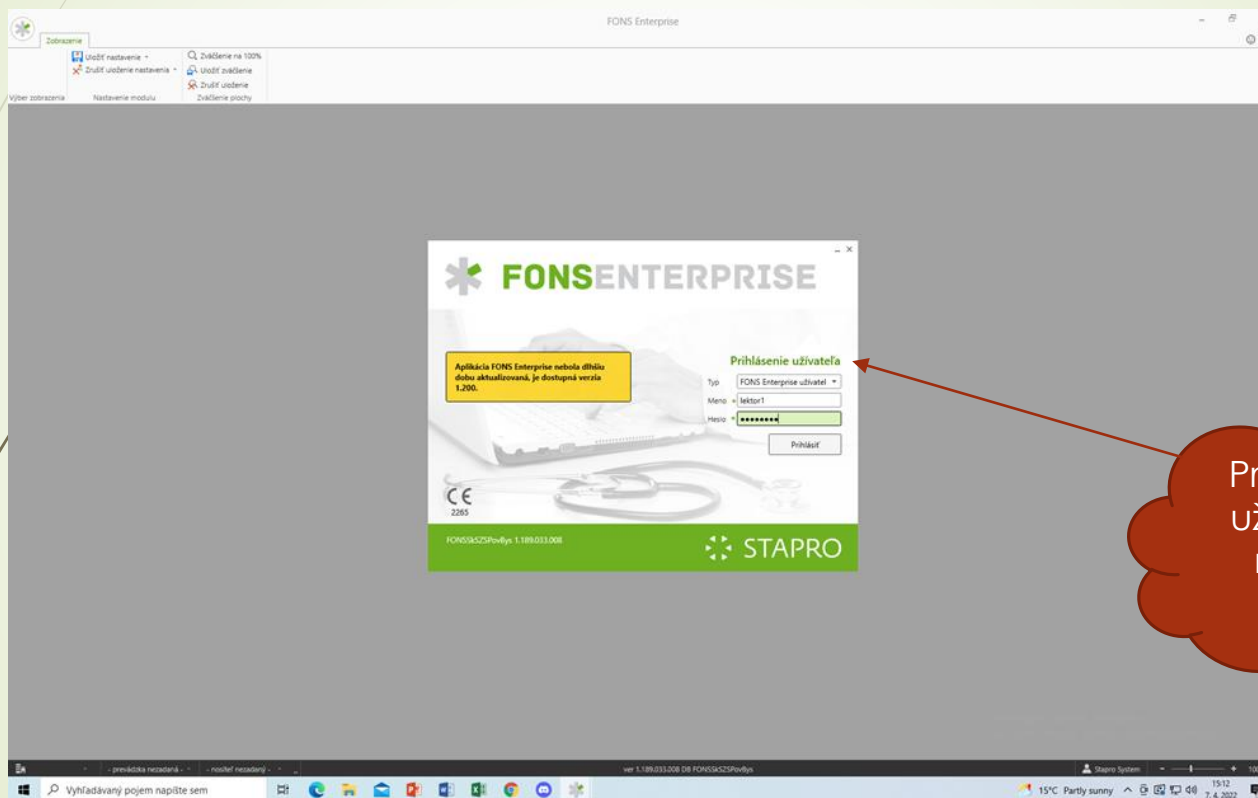
OPERAČNÝ PROGRAM  
ĽUDSKÉ ZDROJE



## Zoznámenie sa s operačným protokolom

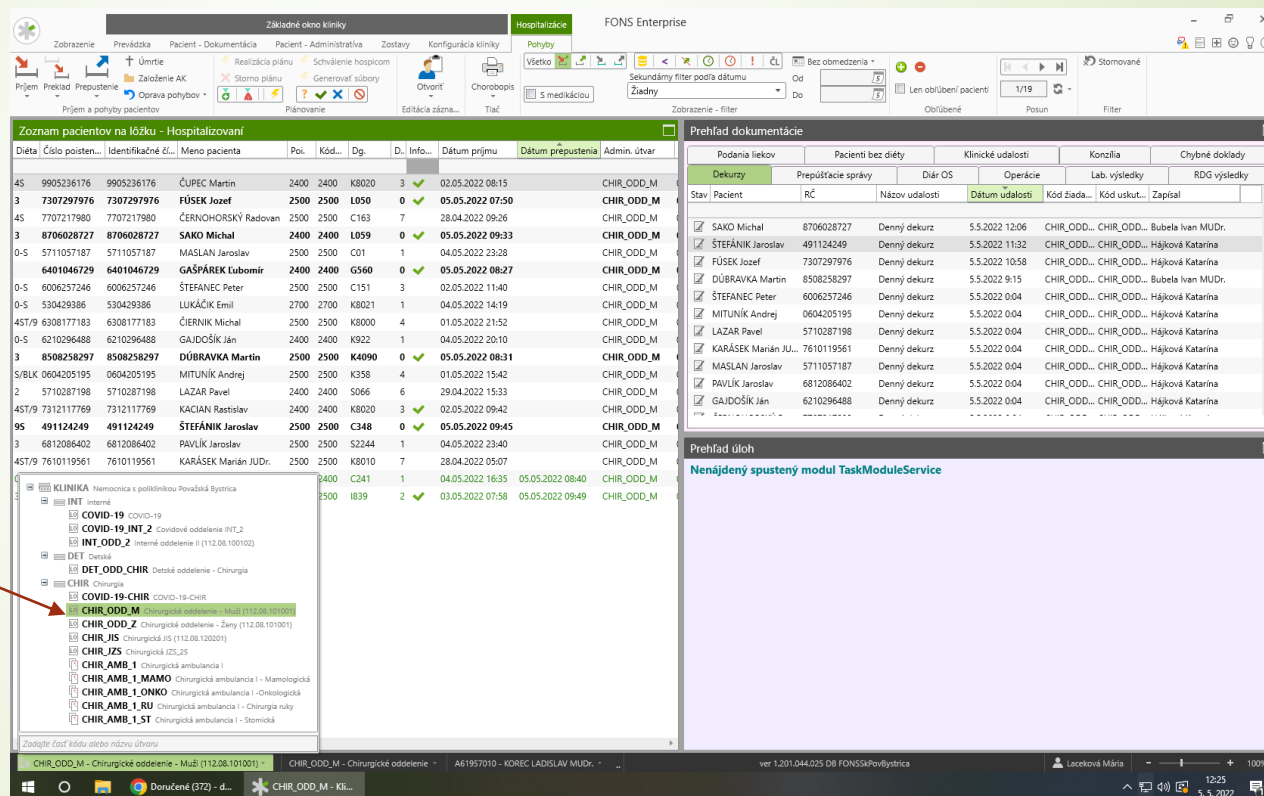
Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

# Prihlásenie sa do systému:



Prihlásime sa  
užívateľským  
menom a  
heslom

# Zoznámenie sa s operačným protokolom



**Zoznam pacientov na lôžku - Hospitalizovaní**

Diéta	Číslo poistenia	Identifikačné čí.	Meno pacienta	Pod.	Kód..	Dg.	D.	Info.	Dátum prijmu	Dátum prepustenia	Admin. úväz.
4S	9905236176	9905236176	ČUPEC Martin	2400	2400	K8020	3	✓	02.05.2022 08:15		CHIR_ODD_M
3	7307297976	7307297976	FÚSEK Jozef	2500	2500	L050	0	✓	05.05.2022 07:50		CHIR_ODD_M
4S	7707217980	7707217980	ČERNOHORSKÝ Radovan	2500	2500	C163	7		28.04.2022 09:26		CHIR_ODD_M
3	8706028727	8706028727	SAKO Michal	2400	2400	L059	0	✓	05.05.2022 09:33		CHIR_ODD_M
0-S	5711057187	5711057187	MASLAN Jaroslav	2500	2500	C01	1	✓	04.05.2022 23:28		CHIR_ODD_M
0-S	6401046729	6401046729	GAŠPÁREK Lubomír	2400	2400	G560	0	✓	05.05.2022 08:27		CHIR_ODD_M
0-S	6006257246	6006257246	ŠTEFANEC Peter	2500	2500	C151	3		02.05.2022 11:40		CHIR_ODD_M
0-S	530429386	530429386	LUKÁČIK Emil	2700	2700	K8021	1		04.05.2022 14:19		CHIR_ODD_M
4S7/9	6308177183	6308177183	ČIERNIK Michal	2500	2500	K8000	4		01.05.2022 21:52		CHIR_ODD_M
0-S	6210296488	6210296488	GAJDOŠÍK Ján	2400	2400	K922	1		04.05.2022 20:10		CHIR_ODD_M
3	8508258297	8508258297	DÚBRAVKA Martin	2500	2500	K4090	0	✓	05.05.2022 08:31		CHIR_ODD_M
S/BLK	0604205195	0604205195	MITUNÍK Andrej	2500	2500	K358	4		01.05.2022 15:42		CHIR_ODD_M
2	5710287198	5710287198	LAZAR Pavel	2400	2400	S066	6		29.04.2022 15:33		CHIR_ODD_M
4S7/9	7312117769	7312117769	KACJAN Rastislav	2400	2400	K8020	3	✓	02.05.2022 09:42		CHIR_ODD_M
9S	491124249	491124249	ŠTEFÁNIK Jaroslav	2500	2500	C348	0	✓	05.05.2022 09:45		CHIR_ODD_M
3	6812086402	6812086402	PAVLÍK Jaroslav	2500	2500	S244	1		04.05.2022 23:40		CHIR_ODD_M
4S7/9	7610119561	7610119561	KARÁSEK Marián JUDr.	2500	2500	K8010	7		28.04.2022 05:07		CHIR_ODD_M
0				2400	C241	1			04.05.2022 16:35	05.05.2022 08:40	CHIR_ODD_M
0				2500	I839	2	✓		03.05.2022 07:58	05.05.2022 09:49	CHIR_ODD_M

**Prehľad dokumentácie**

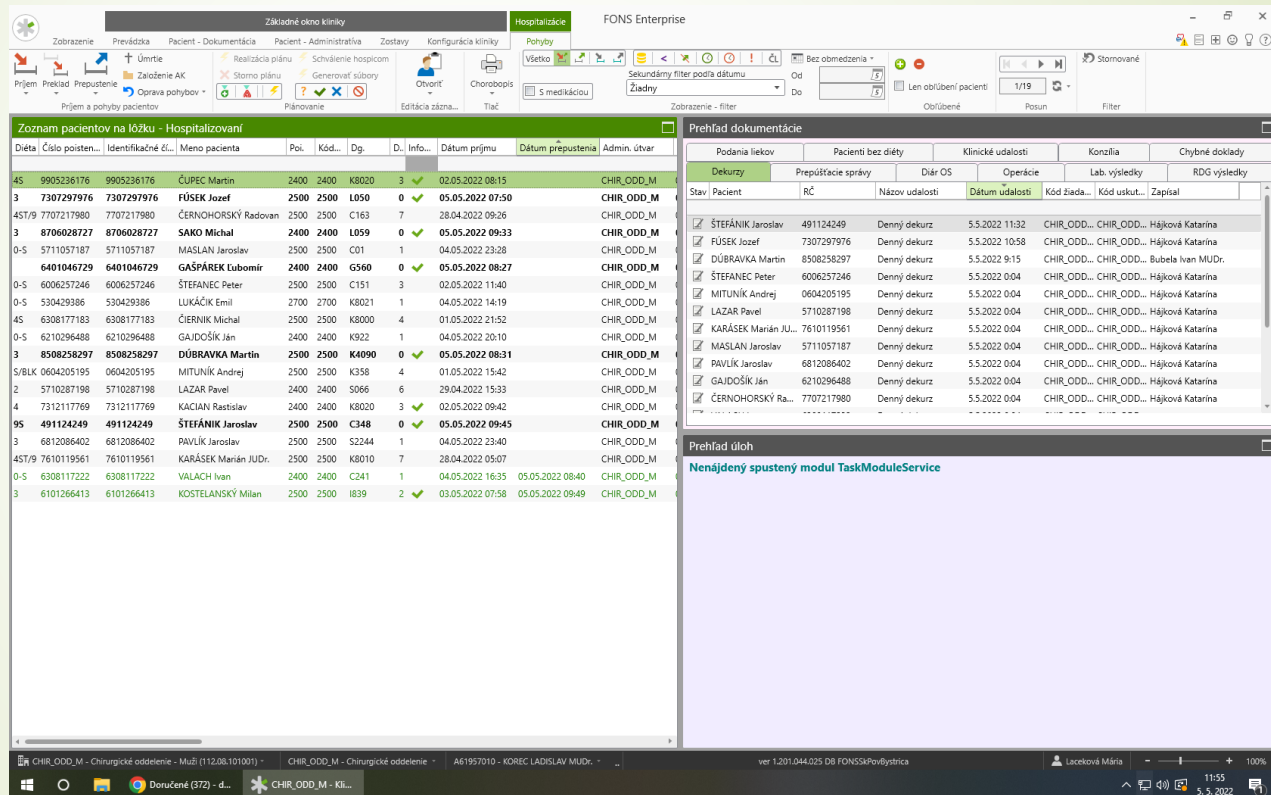
Podania liekov	Pacienti bez diéty	Klinické udalosti	Konzilia	Chybné doklady			
Dekurzy	Prepúšťacie správy	Diár OS	Operácie	Lab. výsledky	RDG výsledky		
Stav	Pacient	RČ	Názov udalosti	Dátum udalosti	Kód žiada...	Kód uskut...	Zapísal
✓	SAXO Michal	8706028727	Denný dekurz	5.5.2022 12:06	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Bubela Ivan MUDr.
✓	ŠTEFÁNIK Jaroslav	491124249	Denný dekurz	5.5.2022 11:32	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	FÚSEK Jozef	7307297976	Denný dekurz	5.5.2022 10:58	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	DÚBRAVKA Martin	8508258297	Denný dekurz	5.5.2022 9:15	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Bubela Ivan MUDr.
✓	ŠTEFANEC Peter	6006257246	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	MITUNÍK Andrej	0604205195	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	LAZAR Pavel	5710287198	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	KARÁSEK Marián JU...	7610119561	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	MASLAN Jaroslav	5711057187	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	PAVLÍK Jaroslav	6812086402	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	GAJDOŠÍK Ján	6210296488	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína

**Prehľad dieloh**

Nenájdený spustený modul TaskModuleService

Vyberieme požadované oddelenie

# Zoznámenie sa s operačným protokolom



The screenshot displays the FONS Enterprise interface. The main window is titled 'Zoznam pacientov na lôžku - Hospitalizovaní'. It contains a table with columns: Diéta, Číslo poisten., Identifikačné čl., Meno pacienta, Poi., Kód..., Dg., D., Info., Dátum prijmu, Dátum prepustenia, and Admin. úväz. An arrow points from a red cloud containing the text 'Vyberieme pacienta' to the first row of the table.

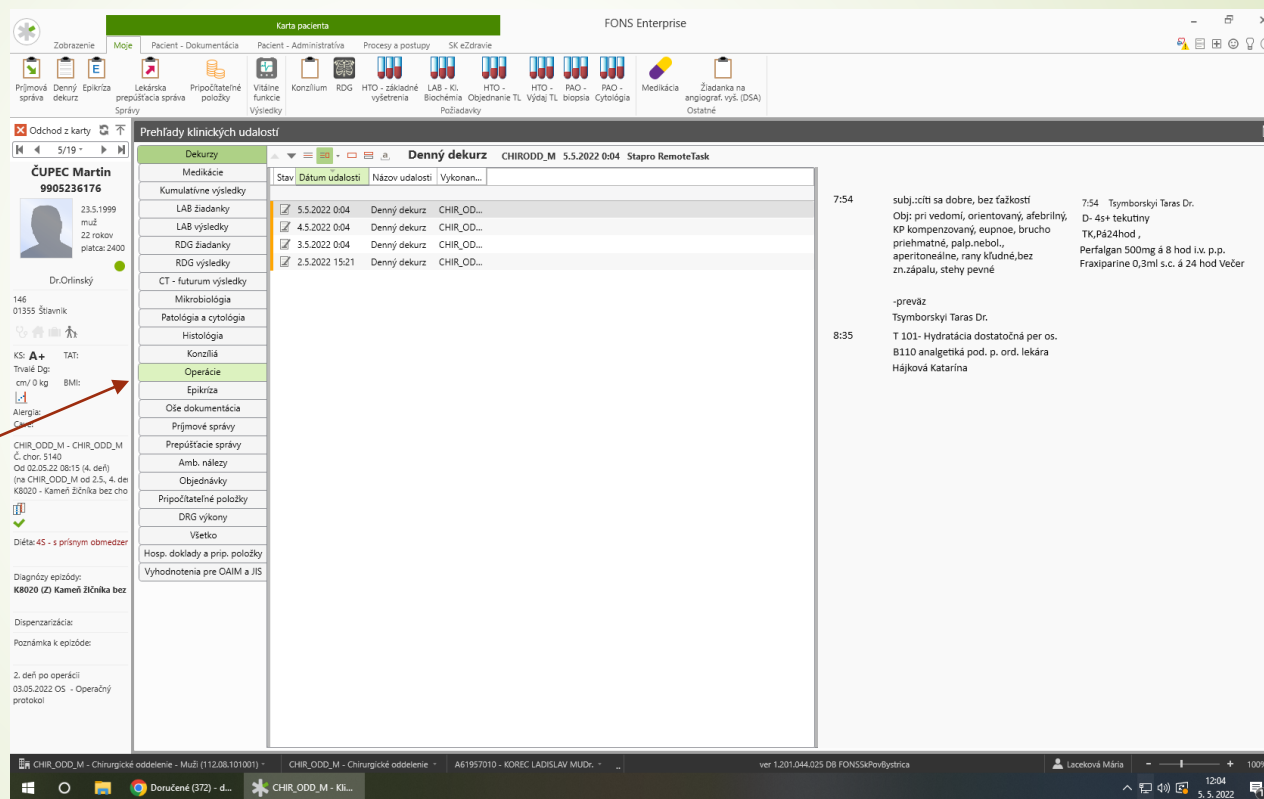
Diéta	Číslo poisten.	Identifikačné čl.	Meno pacienta	Poi.	Kód...	Dg.	D.	Info.	Dátum prijmu	Dátum prepustenia	Admin. úväz.
4S	9905236176	9905236176	ČUPEC Martin	2400	2400	K8020	3	✓	02.05.2022 08:15		CHIR_ODD_M
3	7307297976	7307297976	FÚSEK Jozef	2500	2500	L050	0	✓	05.05.2022 07:50		CHIR_ODD_M
4ST/9	7707217980	7707217980	ČERNOHORSKÝ Radovan	2500	2500	C163	7		28.04.2022 09:26		CHIR_ODD_M
3	8706028727	8706028727	SAKO Michal	2400	2400	L059	0	✓	05.05.2022 09:33		CHIR_ODD_M
0-S	5711057187	5711057187	MASLAN Jaroslav	2500	2500	C01	1		04.05.2022 23:28		CHIR_ODD_M
0-S	6401046729	6401046729	GAŠPÁREK Lubomír	2400	2400	G560	0	✓	05.05.2022 08:27		CHIR_ODD_M
0-S	6006257246	6006257246	ŠTEFANEK Peter	2500	2500	C151	3		02.05.2022 11:40		CHIR_ODD_M
0-S	530429386	530429386	LUKÁČIK Emil	2700	2700	K8021	1		04.05.2022 14:19		CHIR_ODD_M
4S	6308177183	6308177183	ČIERNIK Michal	2500	2500	K8000	4		01.05.2022 21:52		CHIR_ODD_M
0-S	6210296488	6210296488	GAJDOŠÍK Ján	2400	2400	K922	1		04.05.2022 20:10		CHIR_ODD_M
3	8508258297	8508258297	DÚBRAVKA Martin	2500	2500	K4090	0	✓	05.05.2022 08:31		CHIR_ODD_M
S/BLK	0604205195	0604205195	MITUNÍK Andrej	2500	2500	K358	4		01.05.2022 15:42		CHIR_ODD_M
2	5710287198	5710287198	LAZAR Pavel	2400	2400	S066	6		29.04.2022 15:33		CHIR_ODD_M
4	7312117769	7312117769	KACIAN Rastislav	2400	2400	K8020	3	✓	02.05.2022 09:42		CHIR_ODD_M
9S	491124249	491124249	ŠTEFRÁNIK Jaroslav	2500	2500	C348	0	✓	05.05.2022 09:45		CHIR_ODD_M
3	6812086402	6812086402	PAVLÍK Jaroslav	2500	2500	S244	1		04.05.2022 23:40		CHIR_ODD_M
4ST/9	7610119561	7610119561	KARÁSEK Marián JUDr.	2500	2500	K8010	7		28.04.2022 05:07		CHIR_ODD_M
0-S	6308117222	6308117222	VALACH Ivan	2400	2400	C241	1		04.05.2022 16:35	05.05.2022 08:40	CHIR_ODD_M
3	6101266413	6101266413	KOSTELANSKÝ Milan	2500	2500	I839	2	✓	03.05.2022 07:58	05.05.2022 09:49	CHIR_ODD_M

On the right side, there is a 'Prehľad dokumentácie' (Documentation Overview) section with a table listing medical events:

Stav	Pacient	RČ	Názov udalosti	Dátum udalosti	Kód žiada...	Kód uskut...	Zapísal
✓	ŠTEFÁNIK Jaroslav	491124249	Denný dekurz	5.5.2022 11:32	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	FÚSEK Jozef	7307297976	Denný dekurz	5.5.2022 10:58	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	DÚBRAVKA Martin	8508258297	Denný dekurz	5.5.2022 9:15	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Bubela Ivan MUDr.
✓	ŠTEFANEK Peter	6006257246	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	MITUNÍK Andrej	0604205195	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	LAZAR Pavel	5710287198	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	KARÁSEK Marián JU...	7610119561	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	MASLAN Jaroslav	5711057187	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	PAVLÍK Jaroslav	6812086402	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	GAJDOŠÍK Ján	6210296488	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína
✓	ČERNOHORSKÝ Ra...	7707217980	Denný dekurz	5.5.2022 0:04	CHIR_ODD...	CHIR_ODD...	Hájková Katarína

Vyberíme pacienta

# Zoznámenie sa s operačným protokolom



**ČUPEC Martin**  
9905236176

23.5.1999 muž  
22 rokov  
platca: 2400

Dr. Orlnský

146  
01355 Štávik

KS: A+ TAT:  
Trvá: Dp  
cm/0 kg BMI:

Alergie:  
C

CHIR\_ODD\_M - CHIR\_ODD\_M  
C chor. 5140  
Od 02.05.22 08:15 (4. deň)  
(na CHIR\_ODD\_M od 2.5., 4. de  
K0020 - Kameň žilníka bez cho

Dieta: 45 - s prírodným obmedzením

Diagnózy epizódy:  
K8020 (Z) Kameň žilníka bez

Dispensarizácia:  
Poznámka k epizóde:

2. deň po operácii  
03.05.2022 OS - Operačný protokol

Medikácie	Stav	Dátum udalosti	Názov udalosti	Vykonan...
Kumulatívne výsledky				
LAB žiadanky	✓	5.5.2022 0:04	Denný dekurz	CHIR_OD...
LAB výsledky	✓	4.5.2022 0:04	Denný dekurz	CHIR_OD...
RDG žiadanky	✓	3.5.2022 0:04	Denný dekurz	CHIR_OD...
RDG výsledky	✓	2.5.2022 15:21	Denný dekurz	CHIR_OD...
CT - futurum výsledky				
Mikrobiológia				
Patológia a cytológia				
Histológia				
Konzília				
<b>Operácie</b>				
Epikríza				
Ošie dokumentácia				
Príjmové správy				
Prepúšťacie správy				
Amb. návštevy				
Objednávky				
Pripočítateľné položky				
DRG výkony				
Všetko				
Hosp. doklady a prip. položky				
Vyhodnotenia pre OAIM a JIS				

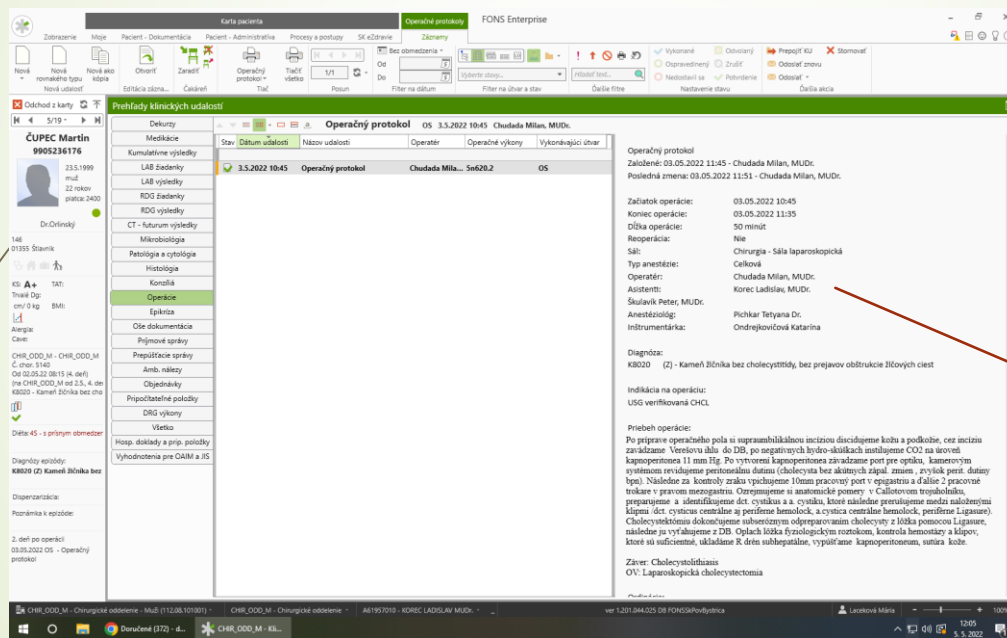
7:54 subj.:citi sa dobre, bez ťažkosti 7:54 Tymborský Taras Dr.  
Obj: pri vedomí, orientovaný, afekbrlný, D-4s+ tekutiny  
KP kompenzovaný, eupnoe, brucho TK,P424hod,  
priehtnaté, palp.nebol., Perfalgan 500mg 4 8 hod 1.v. p.p.  
aperitoneálne, rany kľudné,bez Fraxiparine 0,3ml s.c. 4 24 hod Večer  
zh.zápalu, stehy pevné

-preváz  
Tymborský Taras Dr.

8:35 T 101- Hydratácia dostatočná per os.  
B110 analgetiká pod. p. ord. lekára  
Hájková Katarína

Zaklikneme na  
ikonu  
Operácie

# Zoznámenie sa s operačným protokolom



**Operatívny protokol** OS 3.3.2022 10:45 Chudada Milan, MUDr.

Stav	Dátum udalosti	Názov udalosti	Operátor	Operatívne výkony	Vykonajúci úbor
✓	3.3.2022 10:45	Operatívny protokol	Chudada Mila... Sn620:2	OS	

**Operatívny protokol**  
 Založený: 03.05.2022 11:45 - Chudada Milan, MUDr.  
 Posledná zmena: 03.05.2022 11:51 - Chudada Milan, MUDr.

**Začiatok operácie:** 03.05.2022 10:45  
**Koniec operácie:** 03.05.2022 11:35  
**Dĺžka operácie:** 50 minút  
**Reoperácia:** Nie  
**Sál:** Chirurgia - Sála laparoskopická  
**Typ anestézie:** Celková  
**Operátor:** Chudada Milan, MUDr.  
**Asistenti:** Korec Ladislav, MUDr.  
**Škúľavik Peter, MUDr.**  
**Anestezológ:** Pichkar Tetyana Dr.  
**Instrumentárka:** Ondrejovičová katarína

**Diagnóza:**  
 K80Z0 (Z) - Kameň žlčníka bez cholecystitídy, bez prejavov obštrukcie žlčových ciest

**Indikácia na operáciu:**  
 USG verifikovaná CHCL

**Priebeh operácie:**  
 Po príprave operačného poľa si suprapubikálnou incíziou disekujeme kóba a pedikuliz, cez incíziu zavádzame Veressovu ihlu do DR, po negatívnych hydro-škúľavkách nastavíme CO<sub>2</sub> na úrovni karpopertonea 11 mm Hg. Po vytvorení karpopertonea zavádzame port pre optiku, kamerovým systémom navádzame peritoneálnu dierku (cholecystia bez akútneho zápal. zrazu, zvyšok portu čistý bps). Následne za kontroly zraku vpuštujeme 10mm pracovný port v epigastriu a ďalšie 2 pracovné trokare v pravom mezogastriu. Orezujeme si anatomické pomery v Callotovom trojuholníku, pripravujeme a identifikujeme dŕt cystikus a a cystiku, ktoré následne prenášame medzi záložnými klípmi (dŕt. cysticus centrálnu a periférnu hemolock, a cystica centrálnu hemolock, periférnu Ligasure). Cholecystektómu dokončujeme subseróznym odpreparovaním cholecysty z ľahka pomocou Ligasure, následne sa vyťahujeme z DR. Opatk ľahka fyzikálnym roztokom, kontrola hemostázy a klápor, ktoré sú súficientné, ukladáme R.dren subhepatálne, vypúšťame karpopertoneum, sutúra kože.

**Záver:** Cholecystolitiázia  
 OV: Laparoskopická cholecystektómia

Rozruluje sa operačný protokol

# Zoznámenie sa s operačným protokolom

Vykonané    Odvolaný    Prepojiť KU    Sťahovať  
 Ospravedlnený    Zrušiť    Odoslať znovu  
 Nedostavil sa    Potvrdenie    Odoslať -  
 Nastavenie stavu    Ďalšia akcia

Skulavik Peter, MUDr.  
 Anestéziológ: Pichkar Tetyana Dr.  
 Inštrumentárka: OndrejKovičová Katarína

Diagnóza:  
 K8020 (Z) - Kameň žlčníka bez cholecystitídy, bez prejavov obštrukcie žlčových ciest

Indikácia na operáciu:  
 USG verifikovaná CHCL

Priebeh operácie:  
 Po príprave operačného pola si supraumbilikálnou incíziou discidujeme kožu a podkožie, cez incíziu zavádzame Verešovu ihlu do DB, po negatívnych hydro-skúškach instilujeme CO2 na úroveň kapnoperitonea 11 mm Hg. Po vytvorení kapnoperitonea zavádzame port pre optiku, kamerovým systémom revidujeme peritoneálnu dutinu (cholecysta bez akútnych zápal. zmien, zvyšok perit. dutiny bpn). Následne za kontroly zraku vpichujeme 10mm pracovný port v epigastriu a ďalšie 2 pracovné trokare v pravom mezogastriu. Ozrejmujeme si anatomické pomery v Callotovom trojuholníku, pripravujeme a identifikujeme dct. cystikus a a. cystiku, ktoré následne prerušujeme medzi naloženými klipmi /dct. cysticus centrálne aj periférne hemolock, a.cystica centrálne hemolock, periférne Ligasure). Cholecystektómiu dokončujeme subseróznym odpreparovaním cholecysty z lôžka pomocou Ligasure, následne ju vyťahujeme z DB. Oplach lôžka fyziologickým roztokom, kontrola hemostázy a klipov, ktoré sú suficientné, ukladáme R drén subhepatálne, vypúšťame kapnoperitoneum, sutúra kože.

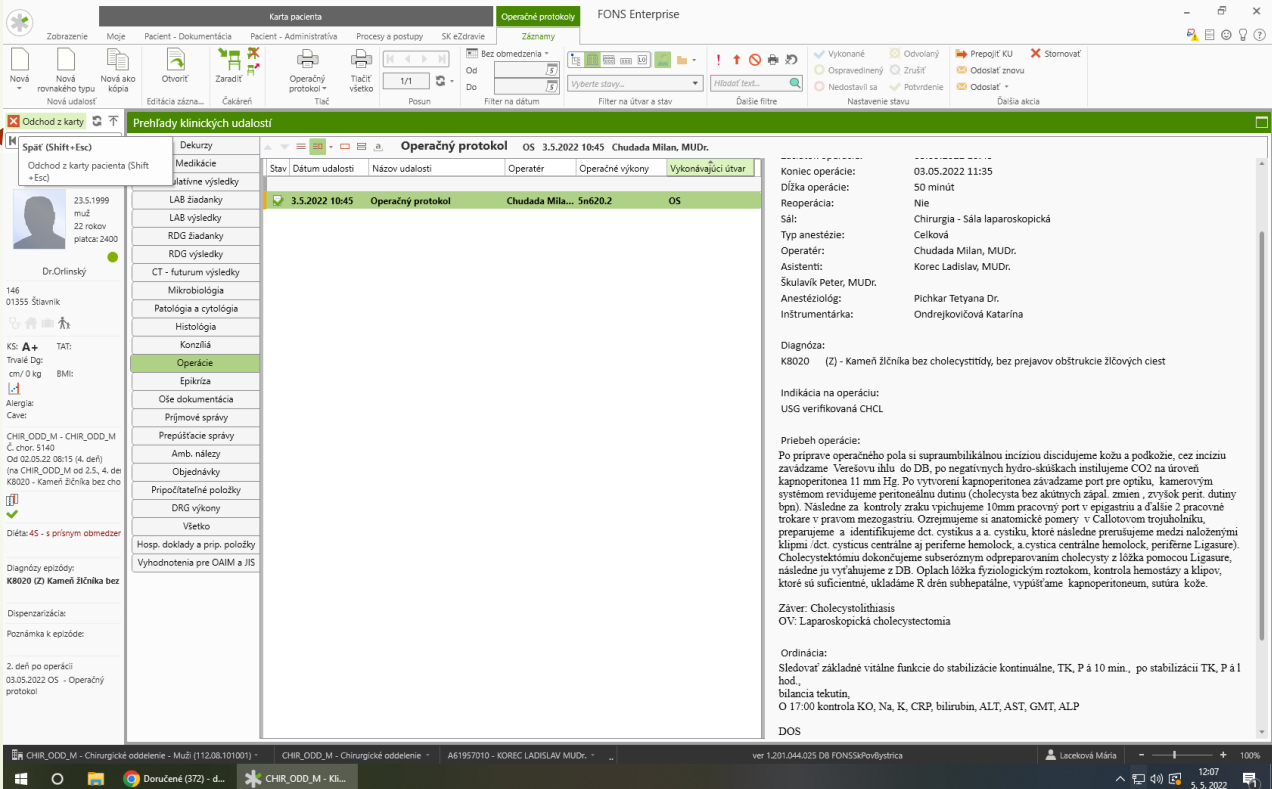
Záver: Cholecystolithiasis  
 OV: Laparoskopická cholecystectomy

Ordinácia:  
 Sledovať základné vitálne funkcie do stabilizácie kontinuálne, TK, P á 10 min., po stabilizácii TK, P á 1 hod.,  
 bilancia tekutín,  
 O 17:00 kontrola KO, Na, K, CRP, bilirubin, ALT, AST, GMT, ALP

DOS  
 inf. Plasmalyte 500ml i.v.  
 10% gluk 500ml – 10 ml 7,5 % KCl i.v.  
 inf. Plasmalyte 500ml i.v.  
 Perfalgan 500mg á 8 hod i.v.  
 Fraxiparine 0,3ml s.c. á 24 hod Večer

Pozrieme si ordinácie lekára po operácii pacienta

# Zoznámenie sa s operačným protokolom



**Klikom na krížik zatvoríme**

**Operatívny protokol** OS 3.5.2022 10:45 Chudada Milan, MUDr.

Stav	Dátum udalosti	Názov udalosti	Operátor	Operatívne výkony	Vykonaávajúci útvary
✓	3.5.2022 10:45	Operatívny protokol	Chudada Mila...	Sm620.2	OS

**Diagnóza:**  
K8020 (Z) - Kameň žlčníka bez cholelitiázy, bez prejavov obštrukcie žlčových ciest

**Indikácia na operáciu:**  
USG verifikovaná CHCL

**Priebeh operácie:**  
Po príprave operačného pola sa supraumbilickú incíziou discidujeme kožu a podkožie, cez incíziu zavádzame Veresovu ihlu do DB, po negatívnych hydro-skúškach inštalujeme CO<sub>2</sub> na úroveň karpoperitonea 11 mm Hg. Po vytvorení karpoperitonea zavádzame port pre optiku, kamerovým systémom revidujeme peritoneálny dutinu (cholecysta bez akútneho zápal. zmen., zvyšok perit. dutiny bpn). Nasledne za kontroly zraku vpichujeme 10mm pracovný port v epigastriu a ďalšie 2 pracovné trokare v pravom mezogastriu. Ozrejmujeme si anatomicke pomery v Calotovom trojuholníku, pripravujeme a identifikujeme dct. cystikus a a. cysticus, ktoré následne prerušujeme medzi naloženými klipmi (dct. cysticus centrárne a periférne hemolock, a. cysticus centrárne hemolock, periférne Ligasure). Cholelitiotómiu dokončujeme subseróznym odpreparovaním cholelity z lúčka pomocou Ligasure, následne ju vyťahujeme z DB. Oplach ľožka fyziologickým roztokom, kontrola hemostázy a klipov, ktoré sú sufficientné, ukladáme R drén subhepatálne, vypúšťame karpoperitoneum, sutúra kože.

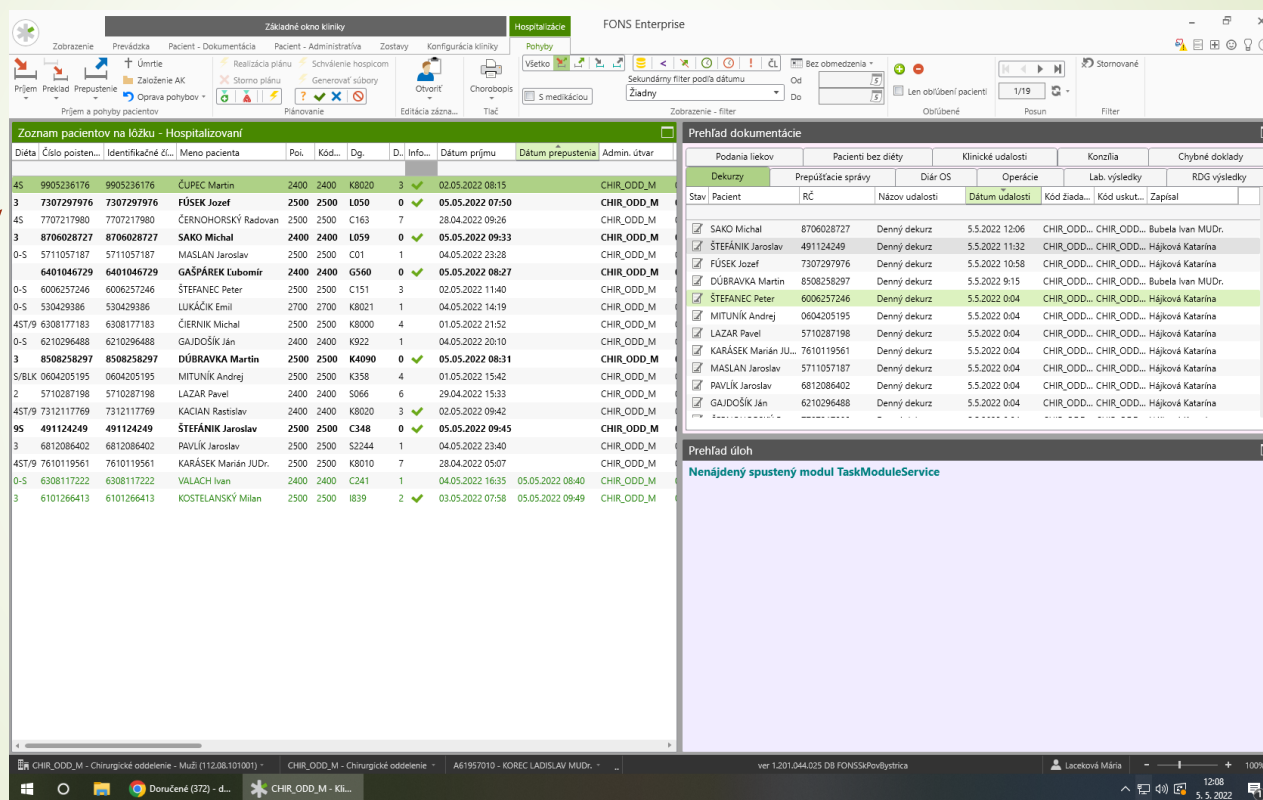
**Záver:** Cholelitiolitiáza  
OV: Laparoskopická cholecystectomy

**Ordinácia:**  
Sledovať základné vitálne funkcie do stabilizácie kontinálne, TK, P a 10 min., po stabilizácii TK, P a 1 hod., bilancia tekutín, O 17:00 kontrola KO, Na, K, CRP, bilirubin, ALT, AST, GMT, ALP

DOS



# Zoznámenie sa s operačným protokolom



The screenshot displays the 'FONS Enterprise' application window. The main area is titled 'Zoznam pacientov na lôžku - Hospitalizovaní' (List of patients in bed - Hospitalized). It contains a table with columns for patient ID, insurance number, name, gender, age, date of birth, admission date, and discharge date. The table lists several patients, including ČUPEC Martin, FÚSEK Jozef, ČERNOHORSKÝ Radovan, SAKO Michal, MASLAN Jaroslav, GAŠPÁREK Lubomír, ŠTEFANEC Peter, LUKÁČIK Emil, ČIERNIK Michal, GAJDOŠÍK Ján, DUBRAVKA Martin, MITUNIK Andrej, LAZAR Pavel, KACIAN Rastislav, ŠTEFÁNIK Jaroslav, PAVLÍK Jaroslav, KARÁSEK Marián JUDr., VALACH Ivan, and KOSTELANSKÝ Milan.

On the right side, there is a 'Přehľad dokumentácie' (Documentation Overview) section with a table showing patient status, name, date of event, and code. Below this, a message states 'Nenájdený spustený modul TaskModuleService'.

Sme späť na plochu

# Použitá literatúra:

- STAPRO, Užívateľská príručka
- STAPRO, NIS FONS Enterprise



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky sociálny fond  
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM  
ĽUDSKÉ ZDROJE

Ďakujem za pozornosť  
Dana Krstičová  
10.1. 2023



**FONS**