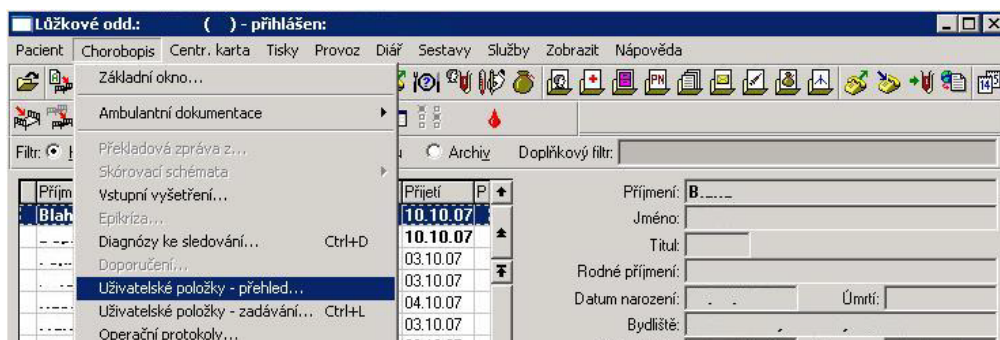


Stručný návod na vyplnění protokolu KPR v NIS MEDEA

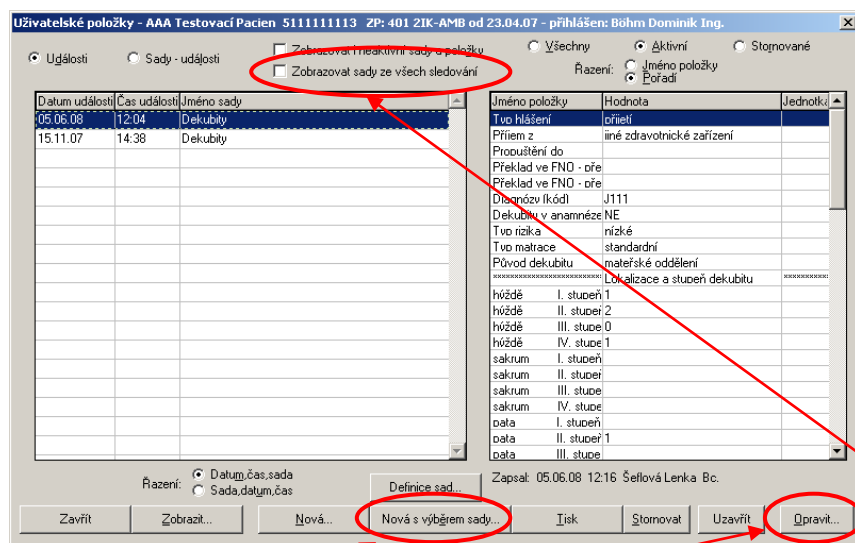
Aplikace / Nástroj:		NIS MEDEA	
Zpracoval:		Doležel Michal	
Vydání číslo:	1.	Datum:	01.02.2011

V základním okně si vybereme pacienta, kterému chceme zapsat protokol KPR (sada UP).

Sadu zapíšeme buď v okně lůžkového oddělení pomocí **menu Chorobopis**, nebo v okně ambulantního pracoviště pomocí **menu Ambulantní karta**, kde vybereme **Uživatelské položky - přehled...**

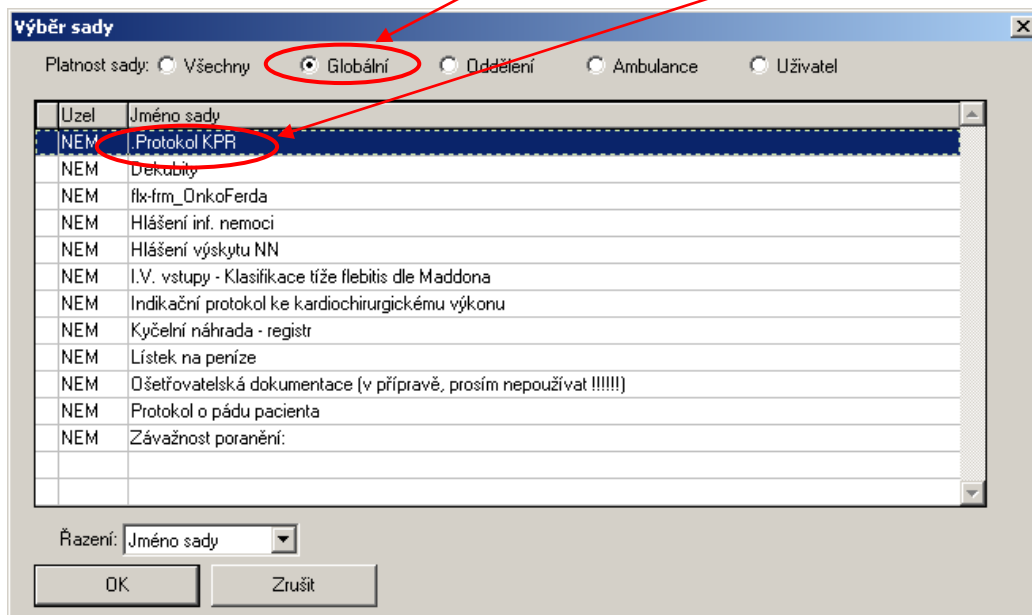


Zobrazí se nám seznam UP sad, vyplněných u pacienta.

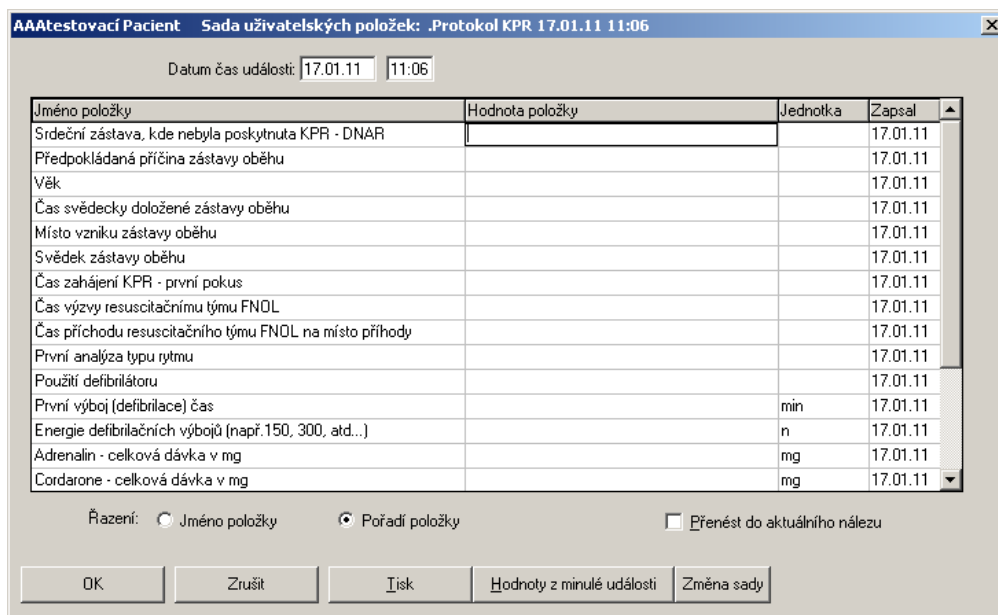


Pokud již má pacient založen protokol KPR a chceme pouze opravit stávající, provedeme jeho úpravu pomocí tlačítka **Opravit**. V opačném případě založíme nový protokol KPR pomocí tlačítka **Nová s výběrem sady**. Sady z ostatních pracovišť lze zobrazit zaškrtnutím políčka **Zobrazovat sady ze všech sledování**.

V okně Výběr sady si zvolíme možnost **Globální** a zde sadu: **.Protokol KPR**.



Otevře se nám daný formulář, do kterého provedeme daný zápis o poskytnutí KPR.



Vyplněný formulář vytiskneme tlačítkem **Tisk** a uložíme tlačítkem **OK**.

Nápovědy hodnot k jednotlivým položkám vyvolané pomocí klávesy **F4**:

Srdeční zástava, kde nebyla poskytnuta KPR – DNAR - provést výběr z následujících možností:

Ano, ne

Předpokládaná příčina zástavy oběhu - provést výběr z následujících možností:

Kardiální, neznámá, jiná, respirační, utonutí, úraz

Věk

Vyplní se automaticky

Čas svědecky doložené zástavy oběhu

Hod: min

Místo vzniku zástavy oběhu - provést výběr z následujících možností:

JIP, neznámé, JINÉ, ODDĚLENÍ, OP.SÁL, OUP

Svědék zástavy oběhu - provést výběr z následujících možností:

NE, monitorovaná, LÉKAŘ, LAIK, STŘ. ZDRAV. PER.

Čas zahájení KPR

Hod: min

Čas výzvy resuscitačnímu týmu FNOI

Hod: min

Čas příchodu resuscitačního týmu na místo příhody

Hod: min

První analýza rytmu - provést výběr z následujících možností:

komorová fibrilace, bradykardie, neznámý, AED nedefibrilovatelný rytmus, jiné, bezpulsová elektrická aktivita, asystolie, komorová tachykardie, AED defibrilovatelný rytmus

Použití defibrilátoru - provést výběr z následujících možností:

Ne, monofázický, bifázický, AED

Energie defibrilačních výbojů

Např. 200, 300, 360 – psát odděleně čárkou

Adrenalin celková dávka v mg

Cordarone celková dávka v mg

Atropin celková dávka v mg

Automatizovaná masáž srdce

min

Přechodné obnovení oběhu – dojde k tomuto během provádění KPR

Min

Čas ukončení celkové resuscitace

Hod: min

Obnovení oběhu do předání na JIP/KAR - provést výběr z následujících možností:

Ano, ne

Popis průběhu resuscitace.

V popisu výstižně shrneme průběh samotné resuscitace a eventuelní další speciální postupy, které se během KPR prováděly (přímá masáž, zevní stimulace, podpora oběhu, zajištění dýchacích cest, zajištění žilního či intraoseálního vstupu aj.) viz vzor vyplněného protokolu.

Celkově je nutné vyplnit alespoň 2 kopie, jednu ponecháme na oddělení v dokumentaci, druhou odešleme na sekretariát KAR.

Čas výzvy a čas příchodu resuscitačního týmu FNOL.

Při vyplňování protokolu bude používán čas výzvy a příchodu resuscitačního týmu následně:

1. Na všech odděleních, která zahájí KPR a následně zavolají resuscitační tým FNOL, se bere jako **čas výzvy telefonát na 2666 a čas příchodu resuscitačního týmu jako příchod resuscitačního týmu FNOL** (jedná se o tým KAR nebo OUP).
2. Výjimku tvoří oddělení klinik, kde provádějí lékaři rozšířenou resuscitaci sami ve své režii (OUP, KAR, IPCHO, KCH, DK, NCH a další vyjmenovaní ve standardech KPR) **V těchto případech bude vždy uvádět čas výzvy resuscitačního týmu FNOL jako čas zavolání služby konajícího lékaře daného oddělení stř. zdrav. personálem a čas příchodu resuscitačního týmu FNOL jako příchod výše uvedeného lékaře.**

Vzor vytištěného protokolu KPR



FAKULTNÍ NEMOCNICE
OLMOUC

.Protokol KPR

Příjmení a jméno: AAAtestovací Pacient	Rodné číslo: 511111/1113
Bydliště: Na výsluní 666 Bruntál, 78901, tel. 777 222 333	
Datum narození: 12.11.1951	Věk: 60 let
Pohlaví: M	Zdr.pojišťovna: 111

Datum srdeční zástavy:	17.01.11
Srdeční zástava, kde nebyla poskytnuta KPR - DNAR:	ne
Předpokládaná příčina zástavy oběhu:	kardiální
Čas svědecky doložené zástavy oběhu:	07:00
Místo vzniku zástavy oběhu:	ODDĚLENÍ
Svědék zástavy oběhu:	STR. ZDRAV. PER.
Čas zahájení KPR - první pokus:	07:01
Čas výzvy resuscitačnímu týmu FNOL:	07:05
Čas příchodu resuscitačního týmu FNOL na místo příchodu:	07:08
První analýza typu rytmu:	komorová fibrilace
Použití defibrilátoru:	Bifázický
První výboj (defibrilace) čas:	2 min
Energie defibrilačních výbojů (např. 150, 300, atd...):	150, 200, 360 n
Adrenalin - celková dávka v mg:	4 mg
Cordarone - celková dávka v mg:	300 mg
Atropin - celková dávka v mg:	0 mg
Automatizovaná masáž srdce v min:	10 min
Přechodné obnovení oběhu během KPR v minutách:	0 min
Čas ukončení celkové resuscitace:	07:20
Obnovení oběhu do předání na JIP/KAR:	Ano

Popis průběhu resuscitace:

Jednalo se o polymorbidního pacienta (stp. IM, COPD, DM) po operaci prostaty, 3 pooperační den. Pacient byl hospitalizován na urologické klinice, kdy průběh operace i pooperační péče byla bez komplikací. Po příchodu na pokoj zastihla zdravotní sestra pacienta v bezvědomí, bez dýchání a bez pulzu. Zahájila KPR nepřímou masáží srdce, aktivovala kolegyni a také resuscitační tým FNOL. Po příchodu lékaře z oddělení byla provedena analýza rytmu pomocí AED defibrilátoru Lifepack 1000 a podán výboj pro KF. Resuscitační tým KAR si po příchodu následně pacienta přebírá a pokračuje v KPR, podává opakované výboje. Dále byly bezpečně zajištěny dýchací cesty intubací OT kanylou č. 8, celkem 2x periferní žilní linka, podáno bylo celkem cca 500 ml FR. KPR je ukončena po obnovení rytmu v 7h 20min a pacient je následně předán po transportu na KAR v 7 h 30 min k další terapii.

Zapsal: Doležel Michal

17.01.11 10:11