

Statistika oboru anesteziologie a resuscitace

ARO, KARIM, KAR Česká republika 2012

Údaje – ÚZIS ČR k 17. 5. 2013/282 pracovišť – sumář
Vybrané ukazatele – srovnání údajů a trendů s rokem 2011

Anest. intenziv. Med., 24, 2013, č. 6, s. 443–447

ARO, KARIM, KAR – pracoviště		
Počet KAR/ARO	1 450	setrvalý údaj
– lůžková KAR/ARO	137	setrvalý údaj
– nelůžková anesteziologická pracoviště	1 313	setrvalý údaj
– počet anesteziologických ambulancí	147	↑ o 17 %
– počet ambulancí pro léčbu bolesti	79	setrvalý údaj
Počet resuscitačních lůžek	894	↓ o 4 %
Počet probouzečích/zotavovacích lůžek	772	setrvalý údaj
Pracovníci ARO, KARIM, KAR – fyzické osoby a úvazky		
Lékaři		
Lékaři celkem	2 096	setrvalý údaj
– přepočtené úvazky	1 735,99	
– smluvní	156,67	
– průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (včetně smluvních)	1 870,21	
– počet osob s částečným úvazkem	537	↑ o 4 %
– atestování	1 629	77,7 %
– bez atestace	467	22,3 %
– přepočtené úvazky	410,94	
– smluvní	9,20	
– průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (včetně smluvních)	410,21	
– počet osob s částečným úvazkem	79	
– počet lékařů u lůžka	1 071,08	51,1 % ze všech
– z nich atestování	808,42	75,5 % z lékařů u lůžka
– bez atestace, v zácviku	262,76	24,5 %
– počet lékařů/1 resuscitační lůžko	1,2	setrvalé
– počet lékařů v nelůžkové složce AR	1 024,92	48,9 % ze všech
– z nich smluvní	96,85	
– z nich atestování	761	74,2 % ze všech
– bez atestace, v zácviku	262,78	25,8 % ze všech
– z nich smluvní	2,79	
– počet podaných anestezií/1 lékaře	843	setrvalý údaj ↓ minim

ZPRÁVY ČSARIM

ZPBD – dříve SZP		
Celkem	4 688	setrvalý údaj
přepočtené úvazky	4 363,10	
smluvní	52,34	
průměrný roční přepočtený počet		
pracovníků celkem (včetně smluvních)	4 398,45	
počet osob s částečným úvazkem	531	
na nelůžkové části AR – anesteziologické		
sestry	1 563	↑ o 6,2 %
fyzické osoby	1 563	
z nich smluvní	34,10	
– anesteziologické sestry	1 563	↑ o 6,2 %
fyzické osoby	1 563	
– sestry u lůžka	2 838	setrvalý údaj
– sestry v ambulantní složce	287	setrvalý údaj
– počet anestezií/1 anestetickou sestru	552,8	↓ o 5 %
– počet sester u lůžka/1 resuscitační lůžko	3,17	setrvalý údaj
SPSZ + JOP		
Celkem	108	↑ o 13 %
		(v. s. odlišný výkaz)
přepočtené úvazky	98,10	
smluvní	1,50	
průměrný roční přepočtený počet pracovníků		
celkem (včetně smluvních)	101,08	
počet osob s částečným úvazkem	14	
na nelůžkové části AR celkem	37,80	36 % setrvalý údaj
z nich smluvní	0	
na lůžkové části AR celkem	70	64 % setrvalý údaj
z nich smluvní	0	
ZPOD		
Celkem	436	↑ o 4,8 %
přepočtené úvazky	421,40	
smluvní	1,39	
průměrný roční přepočtený počet		
pracovníků celkem (včetně smluvních)	424,11	
počet osob s částečným úvazkem	41	
na nelůžkové části AR	95,2	22 %
z nich smluvní	0,35	
– u lůžka	329	78 %
– částečný úvazek	41	
Ostatní odborní pracovníci		
Celkem	41	↓ o 25 %
přepočtené úvazky	38,35	
smluvní	0,1	
průměrný roční přepočtený počet		
pracovníků celkem (včetně smluvních)	38,74	
počet osob s částečným úvazkem	76	
na nelůžkové části AR	8,80	21 %
– z nich smluvní	0,1	

Anesteziologická činnost		
Počet anestezií celkem	864 078	↑ o 2,6 %
- výkony > 2 h	108 777	12,6 % - setrvalý údaj
- regionální anestezie	115 003	13,3 % - setrvalý údaj
- ambulantní pacienti	93 549	10,8 % ze všech
- v průběhu ÚPS	101 375	11,7 % - setrvalý údaj
- dětí 0-19 let	98 876	setrvalý údaj
- výkony trvající > 2 h	4 867	setrvalý údaj
- regionální anestezie	3 289	3,3 % - ↑ o 16 %
- ambulantní pacienti	9 436	9,5 % ze všech
- děti s t. hm. < 3000 g	843	↑ o 31 %
- výkony trvající > 2 h	311	setrvalý údaj = 31,5 % ze všech
- senioři ≥ 65 let	188 515	21,8 % - setrvalý údaj
- výkony trvající > 2 h	39 027	20,7 %
- regionální anestezie	41 542	22 % anestezií seniorů
- ambulantní pacienti	10 032	5,3 %
Počet porodních analgezií	13 415	setrvalý údaj
Dohled u rizikových výkonů	52 773	↓ o 9,2 %
- u výkonů trvajících > 2 h	1 501	setrvalý údaj
- u ambulantních pacientů	25 993	49,3 % ze všech, ↑ o 38 %
Úmrtí po operačním výkonu/intervenci - MIT a do 24 hodin = časná mortalita		
- celkem	625	cca 0,7 ‰ - setrvalý údaj
- při a po výkonech trvajících > 2 h	292	47 % z časné mortality
- při regionální anestezii a po ní	49	7,8 % z časné mortality
- při ambulantních výkonech a po nich	11	
- v průběhu ÚPS	195	31,2 % z časné mortality
Mors in tabula - MIT (peroperačně a do 2 h po výkonu/intervenci)		
- celkem	170 (0,2 ‰ výkonů/ intervencí)	27,2 % z časné mortality
- při výkonech a po výkonech trvajících > 2 h	77	45,3 % ze všech MIT setrvalý údaj
- při regionální anestezii a po ní	9	5,3 % ze všech MIT
- při ambulantních výkonech a po nich	5	
- v průběhu ÚPS	45	26,5 % ze všech MIT
Úmrtí po operačním výkonu/intervenci do 24 h bez MIT v bezprostředním pooperačním období		
- celkem	455	0,52 ‰ ze všech výkonů/intervencí
		74,7 % ze všech úmrtí do 24 h bez MIT
- po výkonech trvajících > 2 h	215	47,3 % ze všech úmrtí do 24 h bez MIT
- po regionální anestezii	40	8,7 % ze všech úmrtí do 24 h bez MIT
- po ambulantních výkonech	6	
- v průběhu ÚPS	150	33 % úmrtí do 24 h bez MIT - setrvalé údaje

ZPRÁVY ČSARIM

Resuscitační péče		
Počet resuscitačních lůžek	894	↓ o 4 %
Počet přijatých pacientů	34 877	↑ o 3,4 %
- dětí do 19 let	1 242	
- seniorů ≥ 65 let	17 075	49 % - ↑ o 6 %
Počet přeložených na lůžka OCHRIP	1 000	↑ o 37 % - setrvalý nárůst
- dětí do 19 let	22	
- seniorů ≥ 65 let	558	↑ o 43 % (ze všech příjmů na OCHRIP 55,8 %)
Typ, hlavní indikace příjmu	42 878 diagnóz	setrvalé údaje
- interní choroba	12 914	
- chirurgická diagnóza	14 108	
- bezprostřední pooperační období	15 856	↓ o 8,5 %
Příjmové APACHE II skóre/24 h		
vypočteno celkem v počtu případů	6 113	↑ o 47 %
Počet ošetrovacích dnů včetně dětí	234 389	setrvalý údaj
- z toho na dětských lůžkách KAR/ARO	395	↑ o 24 %
Délka ošetrovací doby		
- průměrný počet dnů	6,72	setrvalý údaj
Využití kapacity resuscitačních lůžek		
- ve dnech (sanitární závěry nepočítány)	262 dne	setrvalý údaj
- v %	71,63 %	setrvalý údaj
Počet uměle ventilovaných pacientů	20 972	60,1 % přijatých - setrvalý údaj
- z toho dětí do 19 let	659	53 % přijatých dětí
- z toho seniorů ≥ 65 let	10 123	59,3 % přijatých seniorů
Počet pacientů ventilovaných < 24 h	8 164	38,9 % ventilovaných (23,4 % přijatých)
- dětí do 19 let	322	49 %
- z toho seniorů ≥ 65 let	3 681	36,4 %
Počet pacientů ventilovaných > 24 h	12 808	61,1 % ventilovaných, 36,7 % přijatých - setrvalý údaj
- z toho dětí do 19 let	337	51,1 % ventilovaných dětí
- z toho seniorů ≥ 65 let	6 442	63,6 % ventilovaných seniorů - setrvalé údaje
Počet úmrtí celkem - mortalita	6 220	17,8 % - setrvalý údaj
- z toho dětí do 19 let	49	0,8 % celkové mortality 3,9 % přijatých dětí do 19 let
- z toho seniorů ≥ 65 let	3 979	63,9 % celkové mortality - setrvalé údaje 23,3 % přijatých seniorů - setrvalé údaje
Počet úmrtí do 24 h od příjmu		
celkem = časná mortalita	2 013	5,8 % z celkem přijatých 32,4 % z celkové mortality - setrvalý údaj
- z toho dětí do 19 let	26	
- z toho seniorů ≥ 65 let	1 247	7,3 % z přijatých seniorů 61,9 % z údaje časné mortality
Počet úmrtí > 24 h od příjmu = pozdní mortalita		
Celkem	4 207	67,7 % z celkové mortality - setrvalý údaj
- z toho dětí do 19 let	23	

- z toho seniorů ≥ 65 let	2 732	68,6 % z celkové mortality seniorů – setrvalý údaj
Počet zotavovacích lůžek	772	↑ o 18 %
Různé výkonové ukazatele		
Počet ošetřovacích dnů KAR/ARO	234 389	setrvalý údaj
- z toho na dětských resuscitačních lůžkách	3 395	↑ o 24, 5 %
Stratifikace ošetřovacích dnů podle TISS skupin KARIM, KAR/ARO		
Počet ošetřovacích dnů celkem	234 389	↓ o 1,5 %
9–14 b.	16 195	6,9 %
15–19 b.	27 008	11,5 %
20–29 b.	65 400	27,9 % celkové i % údaje setrvalé
30–39 b.	64 675	27,6 %
40–49 b.	43 047	18,4 %
50 b. >	18 064	7,7 %
Stratifikace počtu výkonů OCHRIPODIP péče		
Celkový počet	46 327	↑ o 24,6 % – stálý vzestup
00387	36 444	78,7 %
388	7 670	16,6 % – setrvalé
389	2 213	4,7 %
Dohled na zotavovacím pokoji	245 785	↑ o 15,2 %
- z toho u ambulantních pacientů	35 846	↑ o 16,5 % 14,6 % ze všech – setrvalé
Dohled u rizikových výkonů	52 773	↑ o 8 %
- z toho po výkonech > 2 h	1 501	2,8 %
- u ambulantních pacientů	25 993	49,2 % = ↑ o 37 %
Počet výkonů v anesteziologické ambulanci	248 328	↑ o 21 %
- průměr/1 anesteziologickou ambulanci	1 689	setrvalý údaj
Počet výkonů v ambulanci léčby chronické bolesti	209 702	↓ o 5 %
- průměr/1 ambulantní léčbu bolesti	2 654	↓ o 5 %

Upozornění: Porovnání se meziročně vztahuje k údajům z roku 2011.

Zpracování: doc. MUDr. J. Drábková, CSc.

pro výbor České společnosti anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny
e-mail: jarmila.drabkova@fnmotol.cz