



Informace ze zdravotnictví Plzeňského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Plzeň
19.8.2005

3

Dermatovenerologická péče - činnost v Plzeňském kraji v roce 2004

Dermatological care - activity in the branch in the Plzeňský region in 2004

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru dermatovenerologie v Plzeňském kraji v roce 2004 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění dle druhu zdravotnického zařízení a podle územního členění z oblasti personálního zajištění, činnosti oboru a o léčených a dispenzarizovaných pacientech pro vybrané diagnózy. Je doplněna také základními ukazateli lůžkové péče nemocnic.

Summary

Information on health service activity in the branch of dermatology and venereology in the Plzeňský region in 2004 contains data about out-patient care by type of establishment and by districts of the region, data about personnel capacity, activity and about patients treated or followed up for selected diagnoses. It is supplemented by basic indicators on in-patient care in hospitals.

Podkladem pro zpracování údajů o ambulantní činnosti oboru dermatovenerologie byl roční výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru. Údaje o lůžkové péči byly převzaty z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu nemocnic. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR na rok 2004.

Vznikem zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, vchází v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků, které již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Tam kde byly v minulých letech uváděni SZP (střední zdravotničtí pracovníci), jsou nyní uváděni ZPBD (zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti).

Dermatologie je základním lékařským oborem, který se zabývá prevencí, diagnostikou, diferenciální diagnostikou, léčením, dispenzarizací, depistáží, epidemiologickým šetřením, posudkovou činností, edukací a výzkumem nemoci kůže. Dermatovenerologie je oborem zahrnujícím jak choroby kůže, jejich adnex a přechodných sliznic (dermatologie), tak choroby venerické resp. sexuálně přenosné, tj. STD (venerologie).

Personální zajištění a počty ošetření

Ambulantní péči k 31. 12. 2004 zabezpečovalo 6 ordinací v ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení s 5,46 lékaři a 16,50 ZPBD, 26 samostatných ordinací lékaře specialisty, kde pracovalo 21,45 lékařů a 21,40 ZPBD, a 4 ordinace v ostatních ambulantních zdravotnických zařízeních, jejichž provoz zajišťovalo 1,88 lékařů a 2,20

ZPBD. Jedno zdravotnické zařízení ukončilo ke konci roku svoji činnost a neposkytlo sledované statistické údaje. Celkem tedy v Plzeňském kraji ambulantní činnost v tomto oboru zajišťovalo v 36 zdravotnických zařízeních 28,79 lékařů a 40,10 ZPBD (v přepočteném počtu), včetně smluvních pracovníků.

V roce 2004 bylo v kraji provedeno 265 361 ošetření - vyšetření (dále jen ošetření) celkem, v přepočtu na 10 000 obyvatel 4 831,6 (ČR 5 019,9) ošetření, z toho 70 % v samostatných ordinacích lékařů specialistů. Nejvíce ošetření bylo provedeno v okrese Plzeň-město 162 991 celkem, přepočet na 10 000 obyvatel činil 9 987 ošetření, což je téměř dvojnásobek krajského a republikového ukazatele. Je však třeba vzít v úvahu poskytování služeb lékaři v Plzni-městě též obyvatelům přilehlých okresů. Přepočteme-li počty ošetření na 1 lékaře a den, pak krajský průměr činil 42 ošetření (ČR 35). Nejvíce ošetření v přepočtu na 1 lékaře a den provedli lékaři v okresech Klatovy (48) a Plzeň-město (46). Nejméně v okrese Plzeň-sever (25 ošetření na 1 lékaře a den).

Počet léčených osob

Ve sledovaném roce bylo v kraji léčeno 111 210 pacientů celkem, průměr na 10 000 obyvatel činil 2 025 pacientů. 76,1 % pacientů navštívilo samostatnou ordinaci lékaře specialisty, 17,6 % ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení a 6,3 % ostatní ambulantní zdravotnická zařízení.

Z celkového počtu léčených osob bylo v kraji léčeno 16 466 (14,81 %) pro atopickou dermatitidu (L20.-), 5 907 (5,31 %) pro psoriázu (L40.-), 1 241 (1,12 %) pro parazitární onemocnění (B85-89, z toho 71,72 % pro svrab B86), 706 (0,63 %) pro erysipelas (A46).

Počet dispenzarizovaných pacientů

Na výkaze dermatovenerologie je sledováno 10 vybraných skupin diagnóz, pro které byli pacienti dispenzarizováni. V tabulce je uvedeno sedm nejčastějších skupin diagnóz. Nejčastější příčinou dispenzarizace u obou pohlaví byla diagnóza CA basocelulare (C44), kterou onemocnělo 965 žen a 1 123 mužů. V přepočtu na 10 000 obyvatel byl nejvyšší počet případů zjištěn v okrese Plzeň-město 86,27, což přesahuje průměr v ČR (56 případů). Zde opět upozorňujeme na dispenzarizaci pacientů z přilehlých okresů. V kraji pak bylo průměrně 37,99 dispenzarizovaných pacientů pro tuto diagnózu. Dalšími nejčastějšími důvody dispenzarizace bylo onemocnění STD - sexuálně přenosné nemoci (A56, A58, A59, A60, A63, A64) v poměru 66,39 % u mužů a 33,60 % u žen. V přepočtu na 10 000 obyvatel překročil průměr za kraj (29,07 pacientů) průměr v ČR (12,17). Oproti loňskému roku vzrostl počet pacientů s touto nemocí o 115 %. Příčinou toho je migrace obyvatel a cizinců na našem území. Novotvary in situ (D00-D09) byly dispenzarizovány v 765 případech, tj. u 393 žen a 372 mužů. Diagnóza syphilis (A50-A53) byla zaznamenána a dispenzarizována v 655 případech v poměru 38,2 % u mužů a 61,8 % u žen. Dispenzarizovaných pacientů pro kožní nemoci z povolání bylo v kraji 346 případů, z toho 46,8 % u mužů a 53,2 % u žen, v přepočtu na 10 000 obyvatel 6,3 pacienti, což je více než v České republice 5,7 pacientů.

Maligní melanom kůže (C43) byl dispenzarizován u 275 mužů a 282 žen. Pro maligní lymfom kůže bylo dispenzarizováno 41 pacientů (z toho 5 nově zjištěných onemocnění). Toto onemocnění bylo častější u mužů (66 %). Incidence maligního melanomu v řadě zemí zaznamenává nejrychlejší nárůst ve srovnání s incidencemi jiných nádorových onemocnění. Hlavní příčiny se vidí v moderním životním stylu, větší dostupnost slunění, která souvisí s dostupnějšími možnostmi cestování a jistou mírou lehkovážnosti vůči dostupným informacím o škodlivosti slunečního záření.

Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků

Lůžkovou péči dermatovenerologického oboru zajišťovala v kraji k 31.12.2004 dvě oddělení s 85 lůžky. V přepočtu na 100 lůžek připadalo v Plzeňském kraji 14,49 (ČR 12,22) úvazku lékaře a 29,41 (ČR 32,46) ZPBD. Využití lůžek ve dnech maximální lůžkové kapacity činilo v kraji 200,5 (ČR 267,7) dne. Průměrná ošetřovací doba 13,3 dne byla mírně nadprůměrná v porovnání s průměrnou ošetřovací dobou kožních oddělení za Českou republiku 12,6 dne.

Přístrojové vybavení

Na výkaze oboru je také sledováno přístrojové vybavení pracovišť. Z vykázaných údajů vyplývá, že tato zařízení měla v kraji k dispozici 28 mikroskopů (z toho 71,4 % starších 8 let), 5 přístrojů pro celkovou fototerapii (z toho 60 % starších 8 let). Jeden vysokovýkonný laser a pletysmograf (oba nejsou starší 8 let) jsou umístěny ve Fakultní nemocnici v Plzni. Dále je v kraji k dispozici 8 kryokauterů (12 % starších 8 let) a 4 přístroje pro vyšetření cév ultrazvukem (žádný není starší 8 let). Z uvedených přístrojů bylo nejvíce výkonů vykázáno na kryokauterech - průměr na 1 přístroj činil 1 129 výkonů.

Zpracovala: Jaroslava Kerestešová

ÚZIS ČR

Plzeňský krajský odbor

nám. Míru 3, 301 00 Plzeň 1

tel.: 374 720 168

e-mail: kerestesova@uzis.cz

<http://www.uzis.cz>

Personální zajištění a počty ošetření dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

1/2

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů	ZPBD ²⁾	celkem	na 1 lékaře	na 1 lékaře a den
Plzeňský kraj						
Ambulantní část lůžkových ZZ	6	5,46	16,50	63 861	11 696,2	53,2
Samostatná ordinace lékaře specialisty	26	21,45	21,40	185 854	8 664,5	39,4
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	4	1,88	2,20	15 646	8 322,3	37,8
Celkem	36	28,79	40,10	265 361	9 217,1	41,9
Domažlice						
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	0,80	0,56	5 066	6 332,5	28,8
Samostatná ordinace lékaře specialisty	-	-	-	-	-	-
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	-	-	-	-	-	-
Celkem	2	0,80	0,56	5 066	6 332,5	28,8
Klatovy						
Ambulantní část lůžkových ZZ	-	-	-	-	-	-
Samostatná ordinace lékaře specialisty	4	4,25	5,50	44 570	10 487,1	47,7
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	-	-	-	-	-	-
Celkem	4	4,25	5,50	44 570	10 487,1	47,7
Plzeň-město						
Ambulantní část lůžkových ZZ	3	4,66	15,74	58 108	12 469,5	56,7
Samostatná ordinace lékaře specialisty	10	9,80	9,80	91 499	9 336,6	42,4
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	3	1,68	2,00	13 384	7 966,7	36,2
Celkem	16	16,14	27,54	162 991	10 098,6	45,9
Plzeň-jih						
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	-	0,20	687	-	-
Samostatná ordinace lékaře specialisty	3	2,40	1,30	16 099	6 707,9	30,5
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	-	-	-	-	-	-
Celkem	4	2,40	1,50	16 786	6 994,2	31,8
Plzeň-sever						
Ambulantní část lůžkových ZZ	-	-	-	-	-	-
Samostatná ordinace lékaře specialisty	5	1,90	1,95	10 245	5 392,1	24,5
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	-	-	-	-	-	-
Celkem	5	1,90	1,95	10 245	5 392,1	24,5
Rokycany						
Ambulantní část lůžkových ZZ	-	-	-	-	-	-
Samostatná ordinace lékaře specialisty	2	1,40	1,40	8 912	6 365,7	28,9
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	-	-	-	-	-	-
Celkem	2	1,40	1,40	8 912	6 365,7	28,9

Personální zajištění a počty ošetření dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

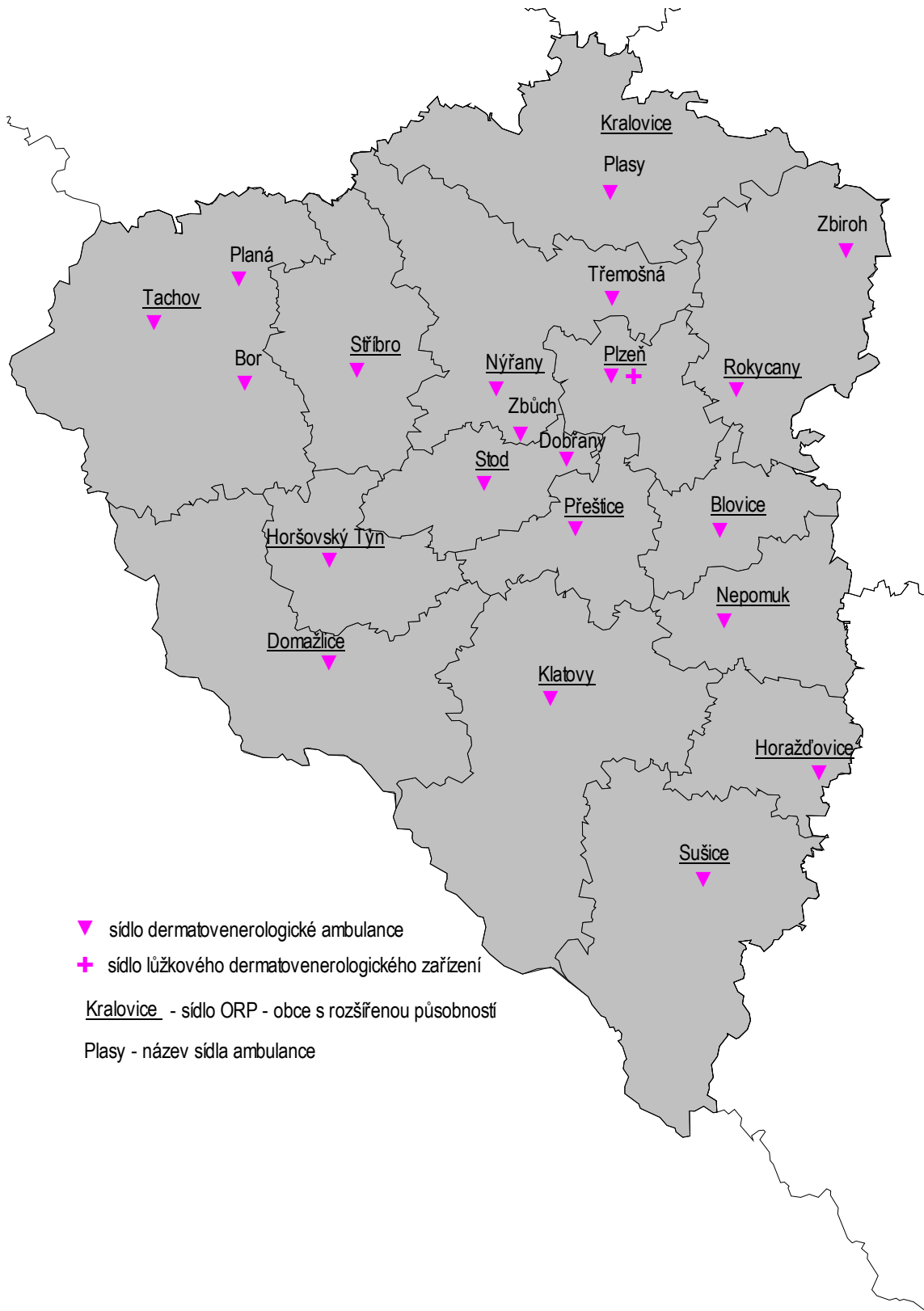
2/2

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů	ZPBD ²⁾	celkem	na 1 lékaře	na 1 lékaře a den
	Tachov					
Ambulantní část lůžkových ZZ	-	-	-	-	-	-
Samostatná ordinace lékaře specialisty	2	1,70	1,45	14 529	8 546,5	38,8
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	1	0,20	0,20	2 262	11 310,0	51,4
Celkem	3	1,90	1,65	16 791	8 837,4	40,2

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

²⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských povoláních (§ 5 - § 21)

Poskytovatelé dermatovenerologické péče v Plzeňském kraji v roce 2004

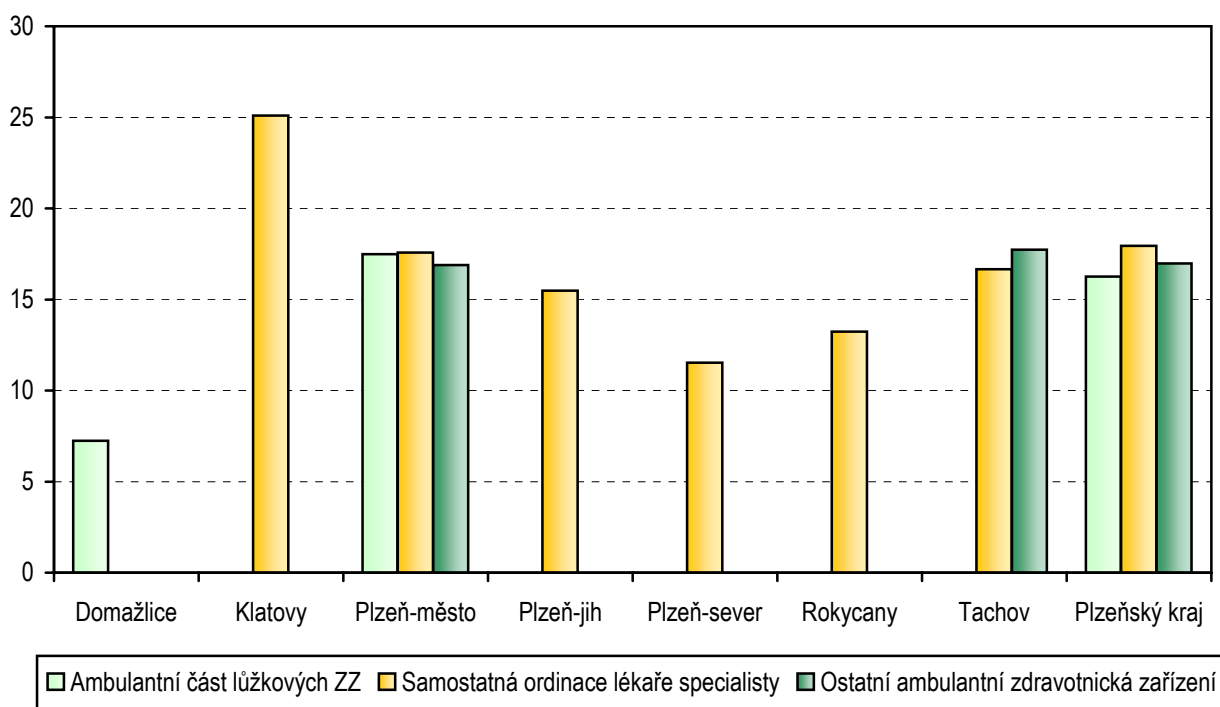


Počet léčených osob dle druhu zdravotnických zařízení

Druh zdravotnického zařízení	Počet léčených osob ¹⁾					
	Celkem	z toho pro vybranou diagnózu				
		parazitární onemocnění (B85-B89)		erysipelas (A46)	psoriáza (L40.-)	atopická dermatitida (L20.-)
		celkem	z toho scabies (B86)			
	absolutně					
Ambulantní část lůžkových ZZ	19 535	191	146	257	591	1 195
Samostatná ordinace lékaře specialisty	84 652	926	634	408	4 571	13 957
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	7 023	124	110	41	745	1 314
Kraj	111 210	1 241	890	706	5 907	16 466
	v % podle druhu ZZ					
Ambulantní část lůžkových ZZ	17,6	15,4	16,4	36,4	10,0	7,3
Samostatná ordinace lékaře specialisty	76,1	74,6	71,2	57,8	77,4	84,8
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	6,3	10,0	12,4	5,8	12,6	8,0
Kraj	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

¹⁾ Počet léčených osob - jde o počet osob, které byly alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeny na oddělení dermatovenerologie (tj. jde o tzv. počet prvních ošetření - vyšetření v roce a každý pacient je započten pouze jedenkrát).

Počet léčených osob na 1 lékaře a den v jednotlivých okresech a podle druhu zdravotnického zařízení



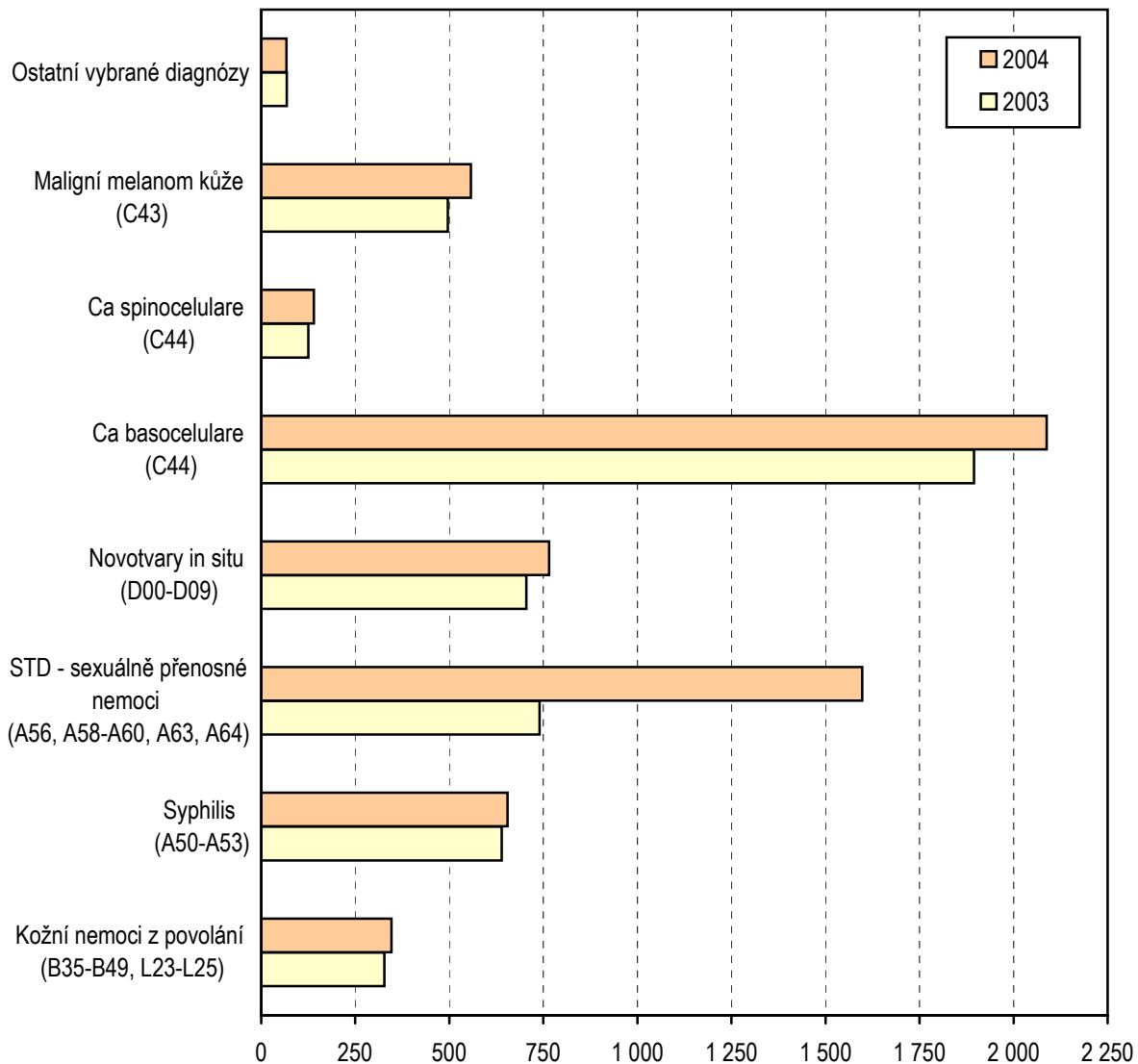
Počet dispenzarizovaných pacientů na vybranou diagnózu

Druh zdravotnického zařízení	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu						
	Kožní nemoci z povolání ¹⁾	Syphilis (A50-A53)	STD - sexuálně přenosné nemoci ²⁾	Novotvary in situ (D00-D09)	Ca basocelulare (C44)	Ca spinocelulare (C44)	Maligní melanom kůže (C43)
	absolutně						
Ambulantní část lůžkových ZZ	267	567	1 439	133	911	102	510
Samostatná ordinace lékaře specialisty	79	55	121	617	1 134	34	41
Ostatní ambulantní ZZ	-	33	38	15	43	4	6
Kraj	346	655	1 598	765	2 088	140	557
	na 10 000 obyvatel						
Kraj	6,30	11,92	29,07	13,92	37,99	2,55	10,13
ČR	5,72	11,41	12,17	5,33	56,00	6,16	12,36

¹⁾ Diagnózy dle MKN-10 (B35-B49, L23, L24, L25)

²⁾ Diagnózy dle MKN-10 (A56, A58, A59, A60, A63, A64)

Porovnání vybraných diagnóz v Plzeňském kraji v letech 2003 a 2004



Využívání lůžkového fondu dermatovenerologických oddělení nemocnic a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	2	45
Počet pracovníků ¹⁾		
lékaři	12,32	129,34
ZPBD ²⁾ celkem	25,00	343,47
sestry ²⁾ u lůžka	23,00	303,95
ZPOD ²⁾ u lůžka	4,00	77,00
Průměrný počet lůžek	85,00	1 087,44
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	46,6	795,3
na 1 lékaře	3,8	6,2
na 1 sestru ²⁾ u lůžka	2,0	2,6
Počet lékařů na 100 lůžek	14,49	12,22
Počet ZPBD ²⁾ na 100 lůžek	29,41	32,46
Počet hospitalizovaných	1 282	23 113
Nemocniční letalita	-	1,4
Využití lůžek ve dnech	200,5	267,7
Průměrná ošetrovací doba	13,3	12,6
Prostoj lůžek ³⁾	10,4	3,5

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.

ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

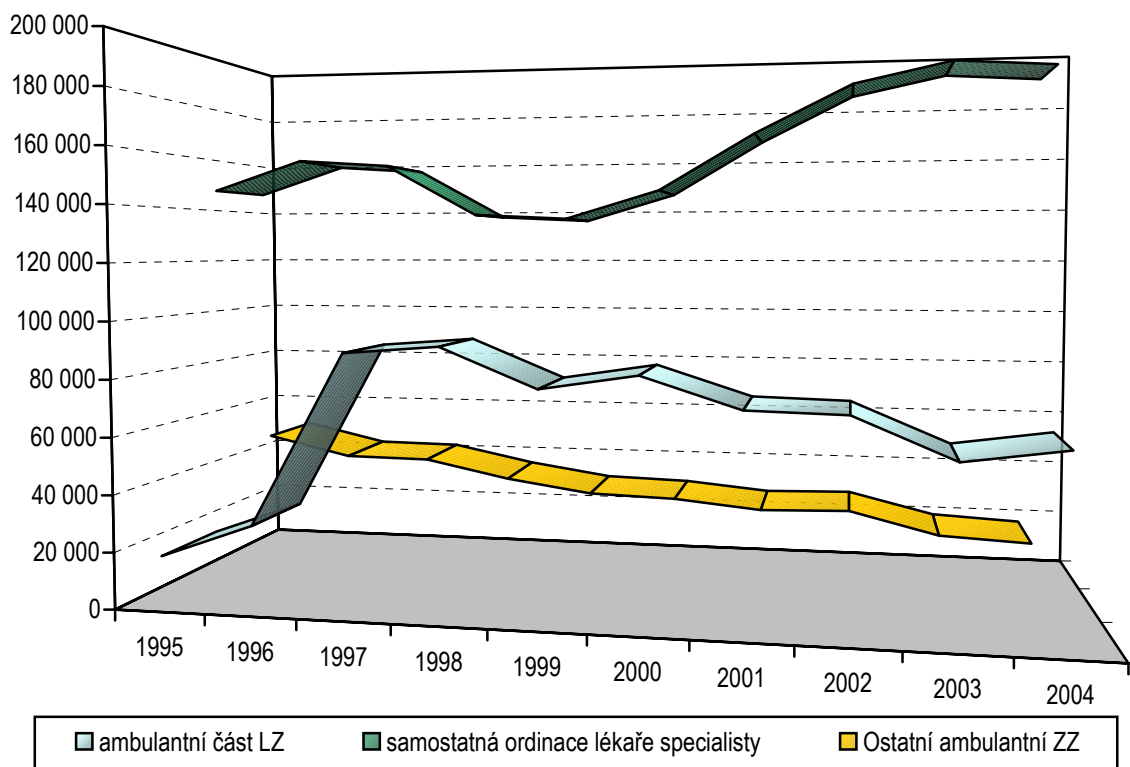
sestry - všeobecné sestry a porodní asistentky (§ 5 - § 6)

ZPOD - zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 - § 42)

³⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s dermatovenerologickým oddělením v kraji: Fakultní nemocnice Plzeň
Vojenská nemocnice Plzeň

Vývoj počtu ošetření v jednotlivých druzích zdravotnických zařízení v letech 1995-2004



Vývoj počtu lékařských míst v Plzeňském kraji v letech 1995-2004

