

Praha 8.1.2004

1

Zhoubný novotvar ledviny mimo pánevku v ČR

Počet hlášených onemocnění zhoubným novotvarem ledviny mimo pánevku (dg. C64) tvoří v České republice zhruba 4,5 % ze všech zhoubných novotvarů. Přesto, že jde o poměrně nízký výskyt, je na uvedeném novotvaru zajímavé to, že v mezinárodním srovnání podle údajů Mezinárodní organizace pro výzkum rakoviny (IARC) je Česká republika na předním místě jak v incidenci, tak v úmrtnosti mezi těmi státy světa, které vedou registr zhoubných novotvarů. Dlouhodobé sledování výskytu ZN ledviny mimo pánevku komplikuje revize kódování tohoto novotvaru, který je v 10. revizi Mezinárodní klasifikace nemocí (MKN-10) označen jako C64, kdežto v dřívější revizi MKN-9 mohl být kódován v podstatě pod třemi kódy (189.0, 189.8 a 189.9). V České republice vstoupila v platnost 10-MKN v roce 1994 a proto validní srovnání lze provádět až od tohoto roku. Stejný problém znesnadňuje i mezinárodní srovnání, protože jednotlivé země začaly používat MKN-10 v různých letech v období 1994 - 2000. I přes tato omezení při srovnávání zůstává Česká republika na prvním místě jak v incidenci, tak v úmrtnosti. Mezi země s vysokou incidencí i úmrtností se řadí Maďarsko, Slovensko a baltské státy, na opačném pólu tabulky s incidencí a úmrtností na dg. C64 jsou země z jihu Evropy - Španělsko, Řecko, Bulharsko a Portugalsko, které mají incidenci a úmrtnost třikrát až čtyřikrát nižší než je v České republice.

Počet hlášených nových onemocnění na dg. C64, tak jako u většiny ZN, závisí na věku. Nejvyšší incidence u mužů byla v roce 2001 ve věkové skupině 70 - 74 let (126,5 na 100 000 mužů), u žen ve věkové skupině 75 - 79 let (69,0 na 100 000 žen). Počet nových onemocnění na dg. C64 se u žen od roku 1994 pohybuje v rozmezí 850 - 950 případů, kdežto u mužů od 1 275 do 1 480 případů. Nejnižší počty hlášených nových onemocnění byly u obou pohlaví v roce 2001 - 843 žen a 1 275 mužů a za sledovaných 8 let se neprojevil žádný výraznější trend.

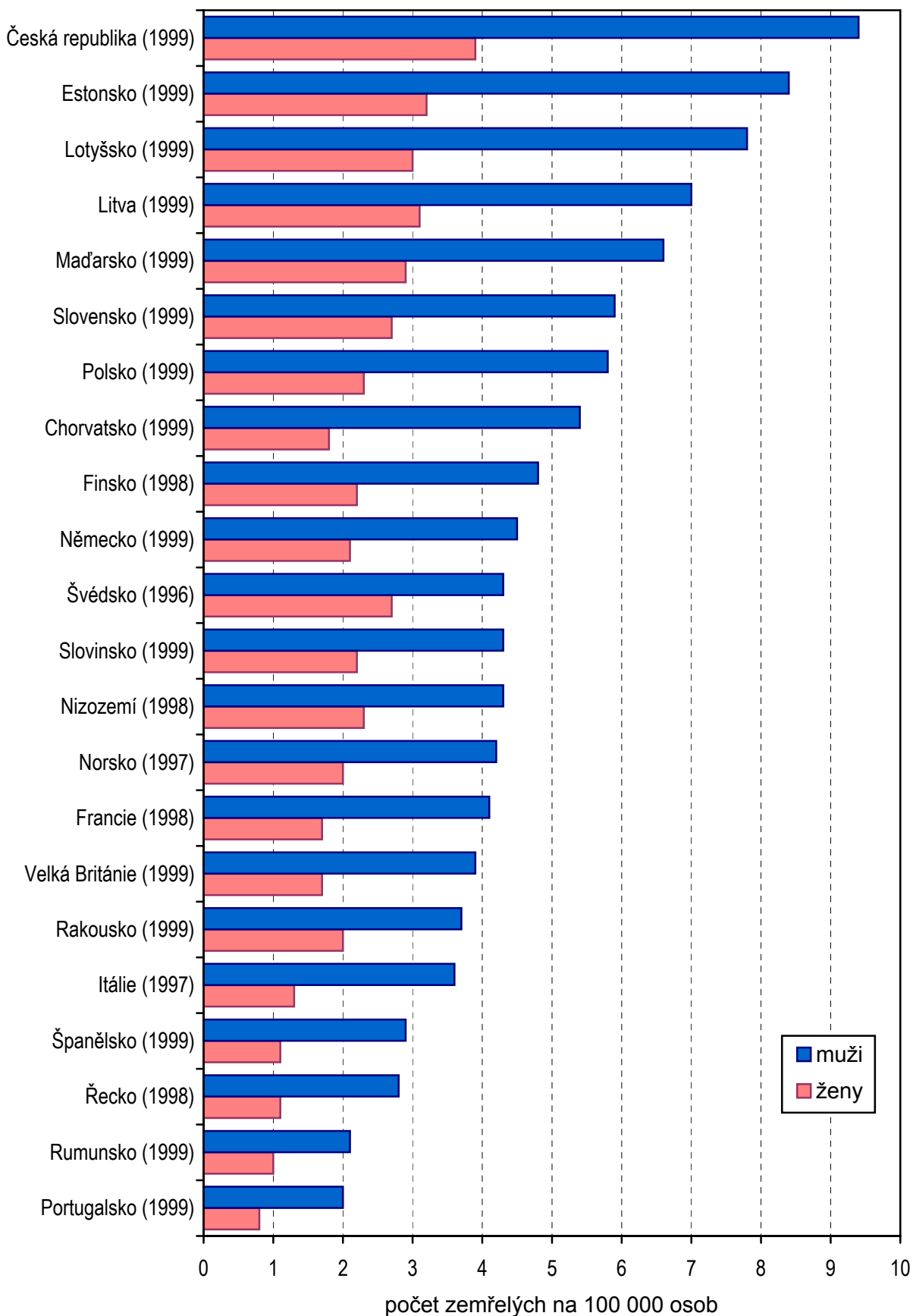
Ročně umírá na tuto diagnózu zhruba 450 žen (9,1 na 100 000 žen) a 700 mužů (14,8 na 100 000 mužů) a ani zde není vidět výraznější trend.

Z krajů mají nejvyšší výskyt kraje Plzeňský a Jihočeský, nejnižší pak kraj Liberecký a Ústecký.

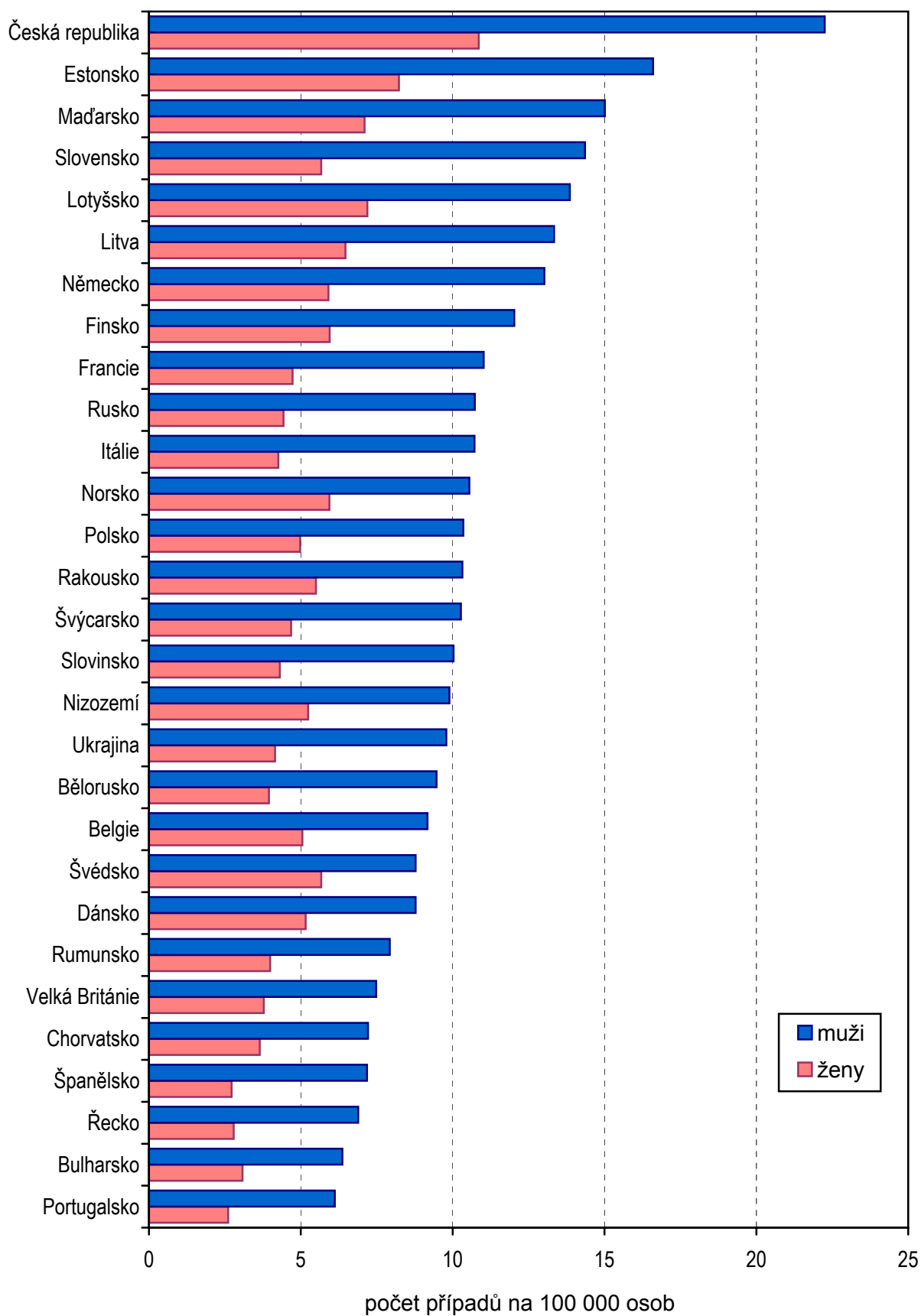
Je otázkou, proč zrovna v České republice je výskyt zhoubného novotvaru ledviny mimo pánevku tak častý. Nabízí se možná souvislost s životním stylem - kouřením a konzumací alkoholu. Je dobré si připomenout, že i ve spotřebě alkoholu patří Česká republika mezi přední státy světa.

Vypracovaly: MUDr. Jana Ajmová, Mgr. Šárka Daňková, Mgr. Zuzana Kamberská

Standardizovaný ukazatel úmrtnosti - dg.C64



Standardizovaný ukazatel incidence - rakovina ledvin odhad pro rok 2000



**Vývoj hlášených nových onemocnění na diagnózu
zhoubný novotvar ledviny mimo pánevičku - ČR**

Rok		Muži	Ženy
1994	a	1 341	963
	b	26,7	18,1
1995	a	1 339	933
	b	26,7	17,6
1996	a	1 478	908
	b	29,5	17,1
1997	a	1 445	918
	b	28,8	17,3
1998	a	1 430	884
	b	28,6	16,7
1999	a	1 409	876
	b	28,2	16,6
2000	a	1 346	943
	b	26,9	17,9
2001	a	1 275	843
	b	25,6	16,1

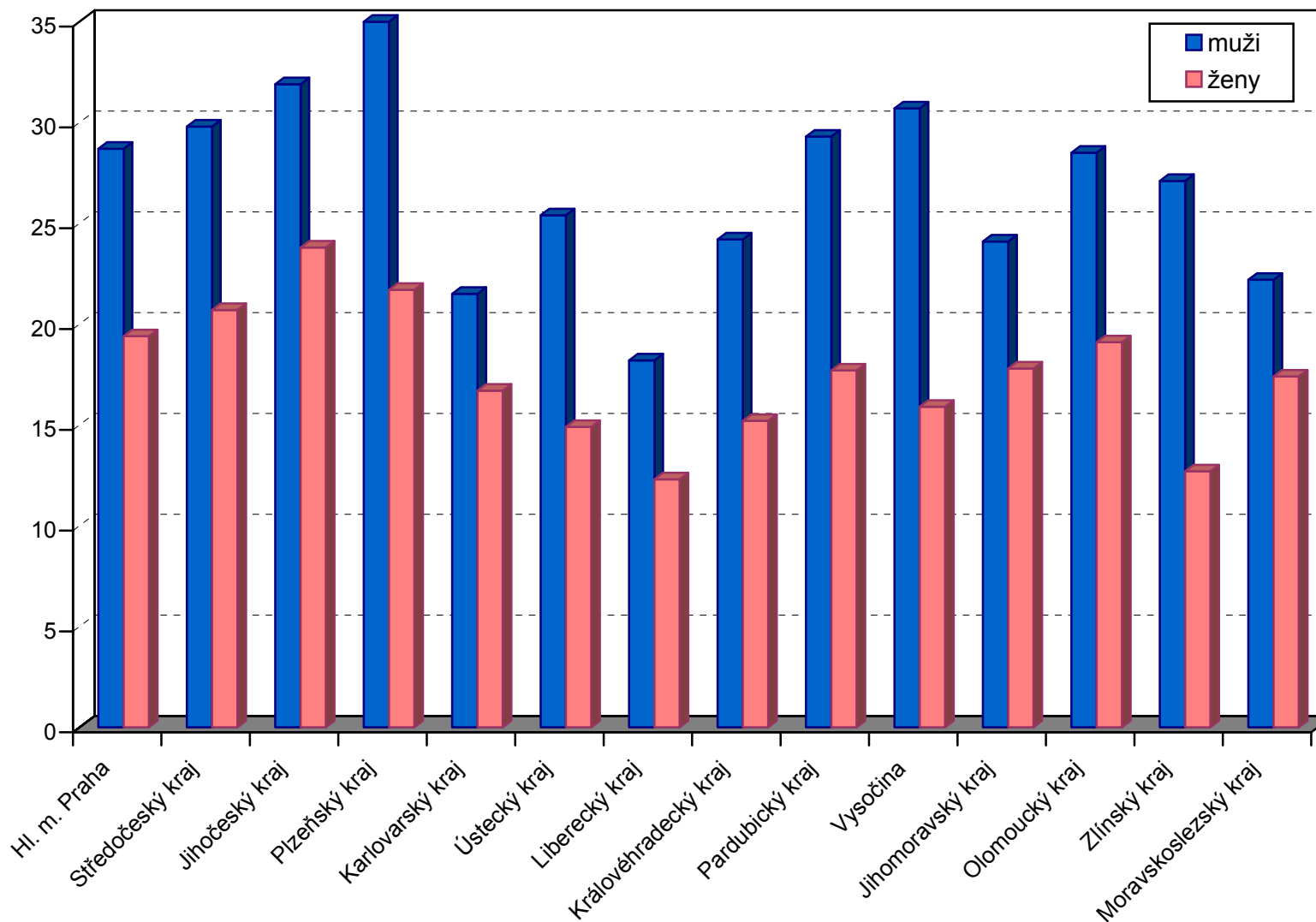
Pozn.: rok 2001 předběžná data

**Vývoj počtu zemřelých na diagnózu
zhoubný novotvar ledviny mimo pánevičku - ČR**

Rok		Muži	Ženy
1994	a	735	501
	b	14,6	9,4
1995	a	710	468
	b	14,1	8,8
1996	a	740	415
	b	14,8	7,8
1997	a	662	413
	b	13,2	7,8
1998	a	698	449
	b	13,9	8,5
1999	a	678	430
	b	13,6	8,1
2000	a	728	457
	b	14,6	8,7
2001	a	737	477
	b	14,8	9,1

Pozn.: a = absolutně
b = přepočet na 100 000 mužů /žen

Hlášená nová onemocnění na ZN ledviny mimo pánevku
na 100 000 mužů/žen podle krajů - rok 2000



**Počet hlášených nových onemocnění na zhoubný novotvar ledviny mimo páničku podle pohlaví,
věkových skupin v ČR, rok 2001**

		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Celkem
Muži	a	1	-	-	-	2	3	4	30	31	78	119	208	180	193	208	131	55	32	1275
	b	0,4	-	-	-	0,5	0,7	1,1	8,5	9,2	19,9	29,8	65,8	80,5	101,6	126,5	113,4	120,7	108,8	25,6
Ženy	a	2	-	-	1	1	2	-	7	21	31	64	99	94	134	150	144	50	43	843
	b	0,9	-	-	0,3	0,2	0,5	-	2,1	6,4	7,9	15,6	29,1	36,5	55,5	62,1	69,0	52,1	53,3	16,1

Pozn.: a = absolutně

b = přepočít na 100 000 mužů /žen

Rok 2001 - předběžná data

**Počet hlášených nových onemocnění na ZN ledviny mimo páničku na 100 000 obyvatel podle
pohlaví, věkových skupin v ČR, rok 2001 (předběžné údaje)**

