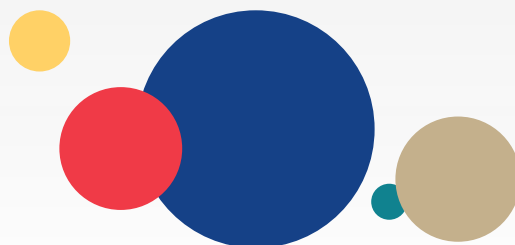


Czech Childhood Cancer Information System



Tumory jater (ICCC VII)

Detailní popis skupiny

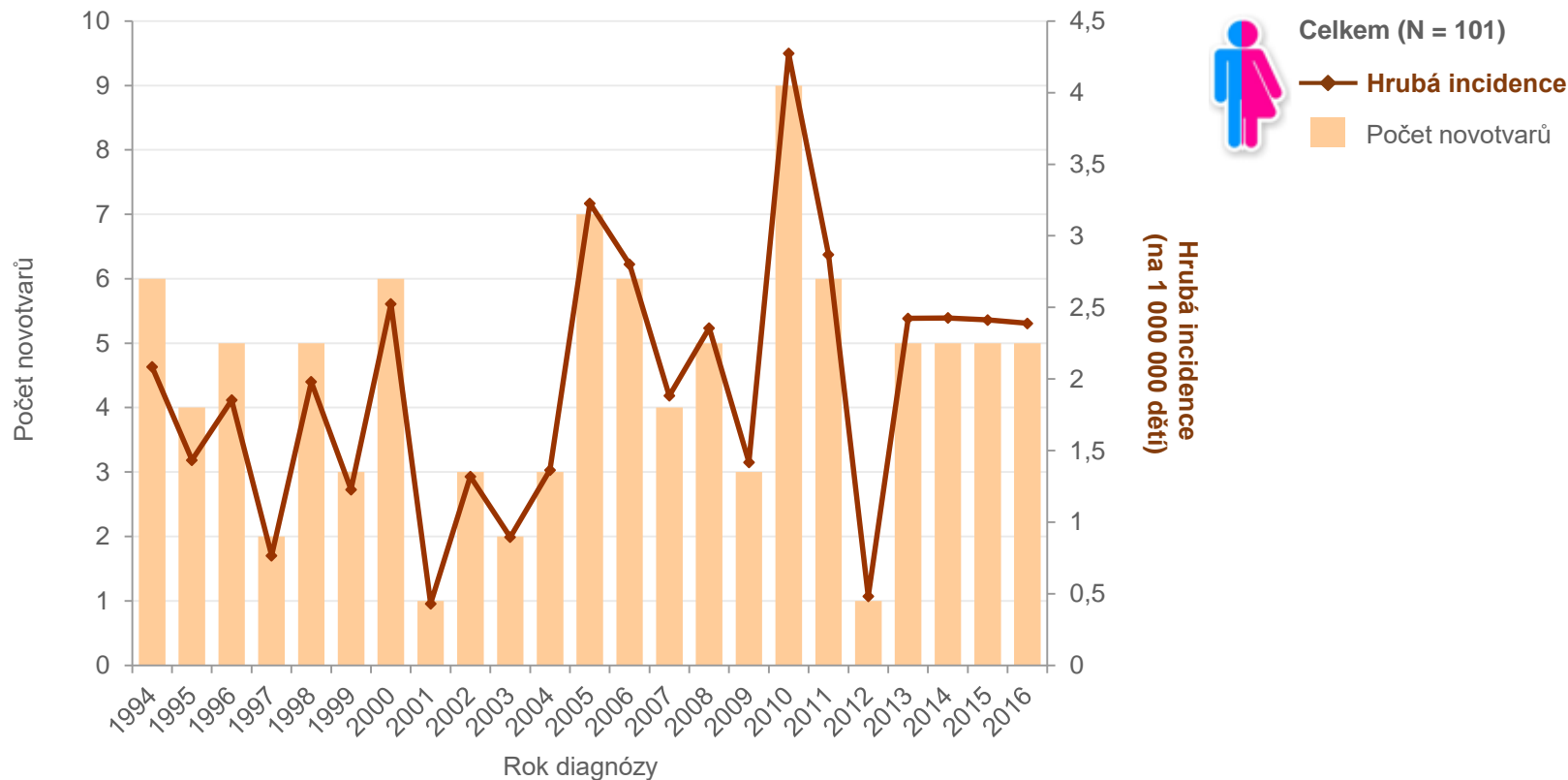
Definice skupiny ICCV VII a obsah přehledu

Podskupiny tumorů jater (ICCV VII)		Histologie dle MKN-O-3	Topografie dle MKN-O-3	Chování dle MKN-O-3
la	Hepatoblastom	8970	C000–C809	3
lb	Karcinomy jater	8010–8041, 8050–8075, 8082, 8120–8122, 8140, 8141, 8143, 8155, 8190–8201, 8210, 8211, 8230, 8231, 8240, 8241, 8244–8246, 8260–8264, 8310, 8320, 8323, 8401, 8430, 8440, 8480–8490, 8504, 8510, 8550, 8560–8576	C220, C221	3
		8160–8180	C000–C809	
lc	Nespecifikované maligní hepatické tumory	8000–8005	C220, C221	3

Obsah přehledu ICCV VII:

Trendy incidence skupiny ICCV VII
 Podskupiny ICCV VII
 Incidence ICCV VII dle věku při diagnóze
 Celkové tabulkové přehledy ICCV VII

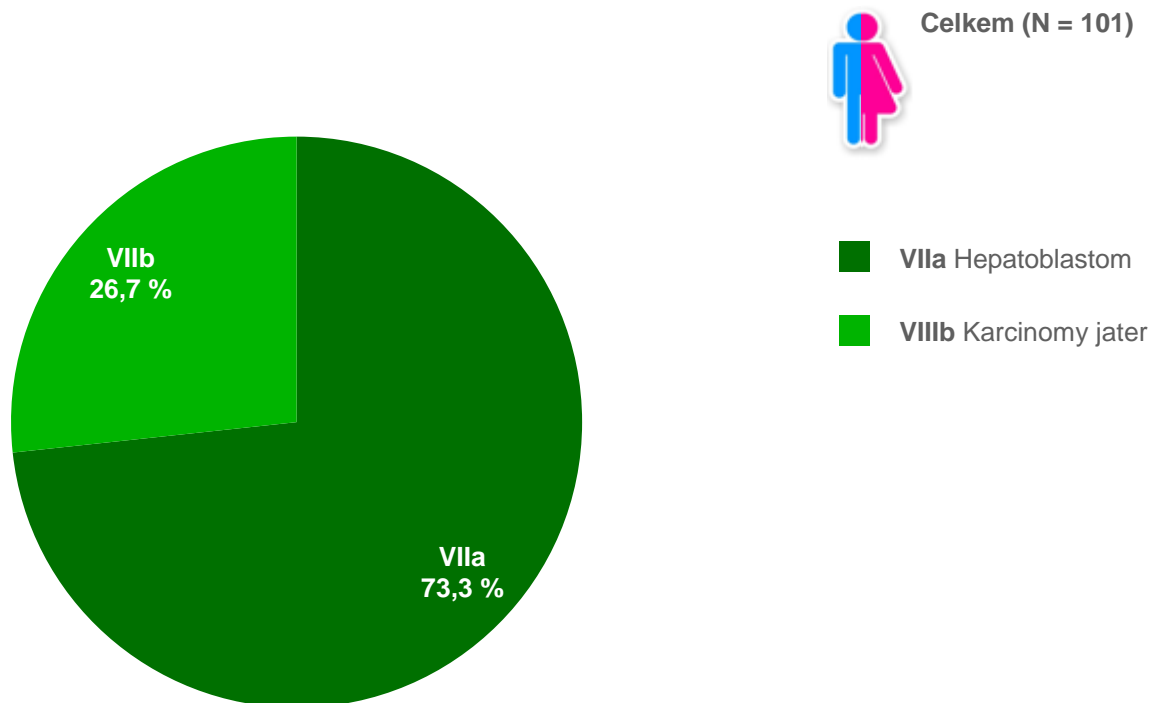
ICCC VII: Vývoj incidence v čase, 1994–2016



Incidence u dětí ve věku 0–19 let s **ICCC VII** vykazuje v grafu z důvodu nízkých počtů v jednotlivých letech výrazné výkyvy. Při pohledu na **přepočtenou incidence** na 1 000 000 dětí je situace stejná, nejvyšší incidence byla pozorována v roce 2010, naopak nejnižší v letech 2001 a 2012. **V roce 2016** bylo v České republice nově diagnostikováno **5 onemocnění**, což jsou **2 případy na 1 000 000 dětí**.

Zdroj dat: Národní onkologický registr

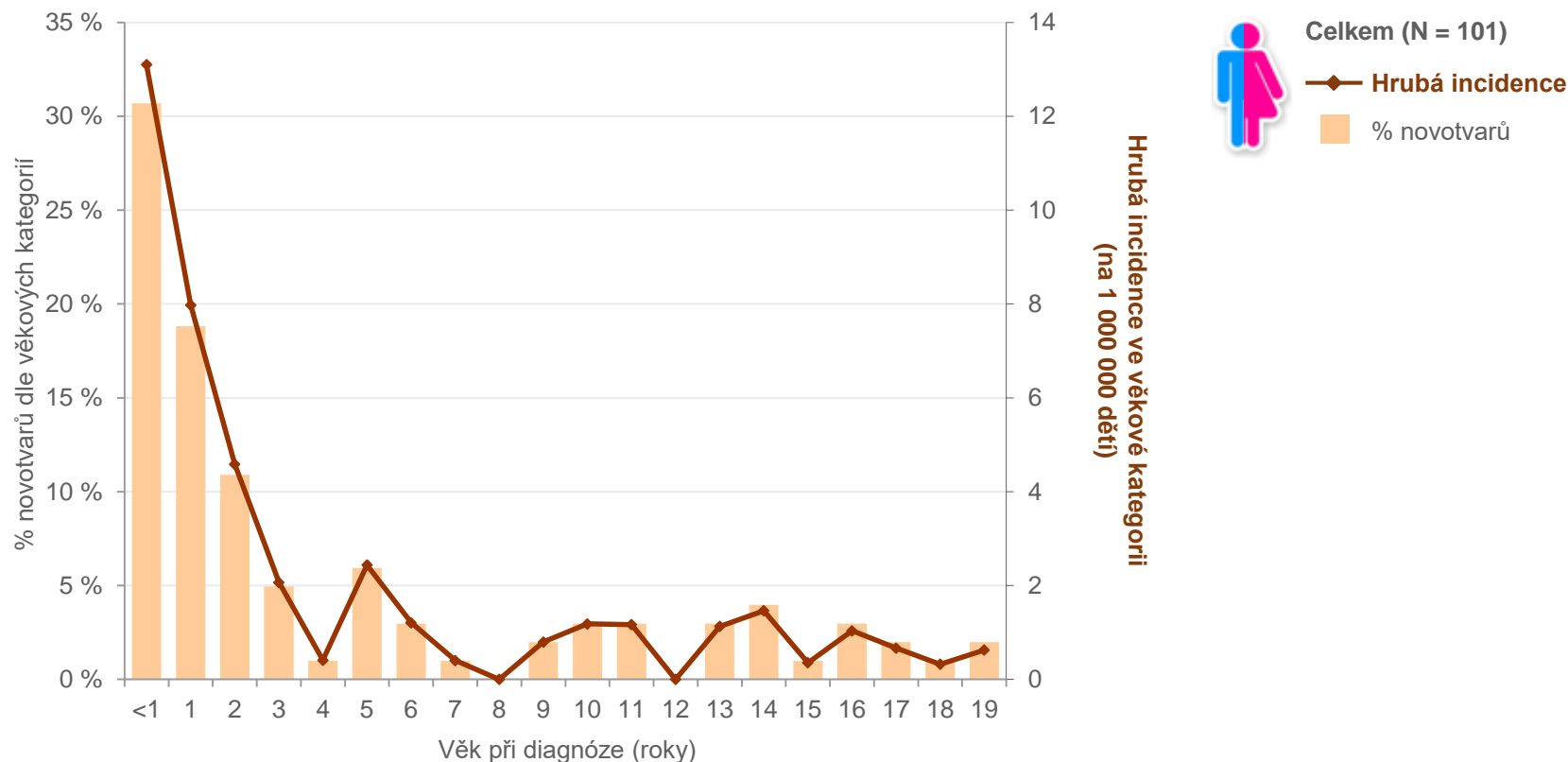
Spektrum podskupin ICCC VII, 1994–2016



Nejčastější diagnózou postihující děti ve věku 0–19 let s **ICCC VII** v ČR za období 1994–2016 je **hepatoblastom**, který tvoří 73 %.

Zdroj dat: Národní onkologický registr

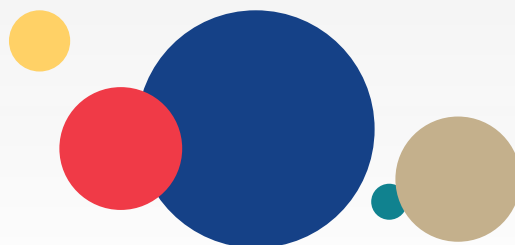
ICCC VII: Věkově specifická incidence & věková struktura, 1994–2016



V období 1994–2016 je střední věk u nově nemocných dětí s **ICCC VII** v České republice 2 roky, přičemž 50 % pacientů je v ČR ve věku pod 7 let. Dle zastoupení věkových skupin u nově nemocných je nejvíce pacientů mezi nejmladšími dětmi, zejména do 2 let věku. Nejvyšší incidence na 1 000 000 dětí s těmito onemocněními je zaznamenána ve věkové skupině < 1 rok (13 případů na 1 000 000 dětí).

Zdroj dat: Národní onkologický registr

Czech Childhood Cancer Information System



Celkové tabulkové přehledy ICCC VII

Celkový přehled

Tumory jater

	Chlapci	Dívky	Celkem
INCIDENCE (1994–2016)	N = 68	N = 33	N = 101
Průměrný počet ročně	3	1	4
Počet na 1 000 000 dětí	2,5	1,3	1,9
Poměr výskytu CH : D	–	–	2,0 : 1
ASR–E 2013 (95% IS)	2,6 (2,0; 3,2)	1,3 (0,9; 1,8)	2,0 (1,6; 2,3)
ASR–W (95% IS)	3,0 (2,3; 3,7)	1,5 (1,0; 2,1)	2,3 (1,8; 2,7)
Medián věku při diagnóze	2	1	2
5LETÉ PŘEŽITÍ			
2011–2016	70,4 % (46,2–85,2)	–	71,3 % (51,1–84,4)
2005–2010	66,7 % (40,7–83,3)	–	62,8 % (47,1–75,1)
1999–2004	–	–	82,7 % (55,9–94,0)

Zdroj dat: Národní onkologický registr

Celkový přehled dle podskupin ICCC VII

Tumory jater

	Hepatoblastom	Karcinomy jater
INCIDENCE (1994–2016)	N = 74	N = 27
Průměrný počet ročně	3	1
Počet na 1 000 000 dětí	1,4	0,5
Poměr výskytu CH : D	1,9 : 1	2,3 : 1
ASR–E 2013 (95% IS)	1,5 (1,1; 1,8)	0,5 (0,3; 0,7)
ASR–W (95% IS)	1,8 (1,4; 2,2)	0,5 (0,3; 0,7)
Medián věku při diagnóze	1	13
5LETÉ PŘEŽITÍ		
2011–2016	78,8 % (57,6–90,2)	–
2005–2010	84,0 % (66,8–92,8)	–
1999–2004	89,5 % (67,9–96,8)	–

Zdroj dat: Národní onkologický registr

Shrnutí: incidence a přežití ICCC VII

Incidence u dětí ve věku 0–19 let s **ICCC VII** vykazuje z důvodu nízkých počtů v jednotlivých letech výrazné výkyvy. Při pohledu na **přepočtenou incidence** na 1 000 000 dětí je situace stejná, nejvyšší incidence byla pozorována v roce 2010, naopak nejnižší v letech 2001 a 2012. **V roce 2016** bylo v České republice nově diagnostikováno **5 onemocnění**, což jsou **2 případy na 1 000 000 dětí**.

Nejčastější diagnózou postihující děti ve věku 0–19 let s **ICCC VII** v ČR za období 1994–2016 je **hepatoblastom**, který tvoří 73 %.

V období 1994–2016 je **střední věk** u nově nemocných dětí s ICCC VII v České republice **2 roky**, přičemž **50 %** pacientů je v ČR **ve věku pod 7 let**. Dle zastoupení věkových skupin u nově nemocných je nejvíce pacientů mezi nejmladšími dětmi, zejména do 2 let věku. Nejvyšší incidence na 1 000 000 dětí s těmito onemocněními je zaznamenána ve věkové skupině < 1 rok (13 případů na 1 000 000 dětí).

Hodnota **pětiletého celkového přežití** dětských pacientů skupiny ICCC VII diagnostikovaných v období **2011–2016** se rovnala **71,3 %**. Oproti období **1999–2004** se pětileté přežití snížilo o **–11,4 %**, avšak výsledky mohou být značně ovlivněny nízkým počtem pacientů.

Celkové pětileté přežití v období 2011–2016 dosahovalo u podskupiny **hepatoblastom** hodnoty **78,8 %**.