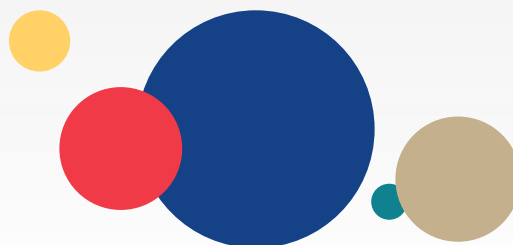


# Czech Childhood Cancer Information System



## Retinoblastom (ICCC V)

Detailní popis skupiny

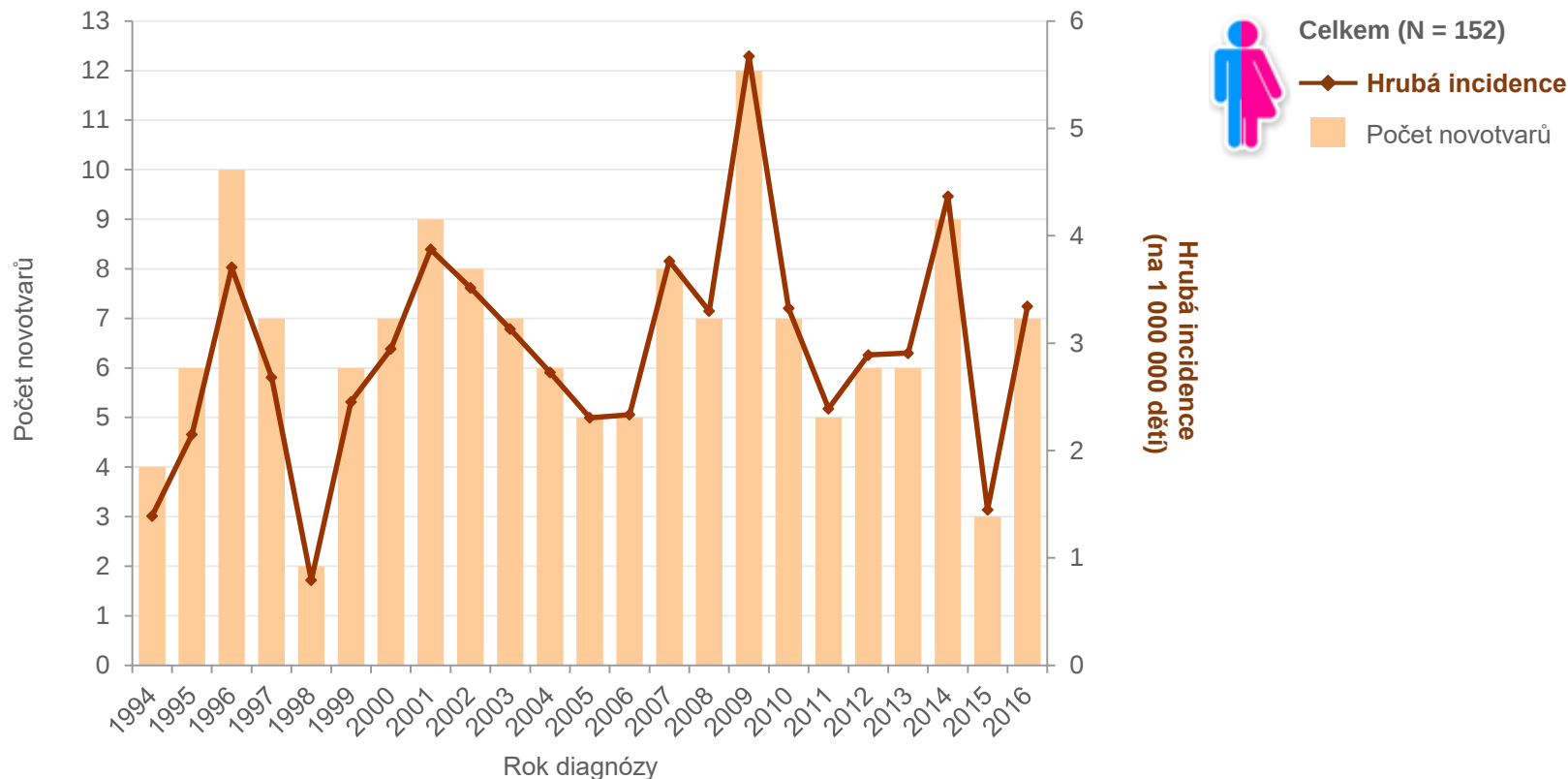
## Definice skupiny ICCV V a obsah přehledu

|                        | Histologie dle MKN-O-3 | Topografie dle MKN-O-3 | Chování dle MKN-O-3 |
|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| Retinoblastom (ICCV V) | 9510–9514              | C000–C809              | 3                   |

### Obsah přehledu ICCV V:

Trendy incidence skupiny ICCV V  
Incidence ICCV V dle věku při diagnóze  
Incidence ICCV V dle kraje bydliště  
Celkové tabulkové přehledy ICCV V

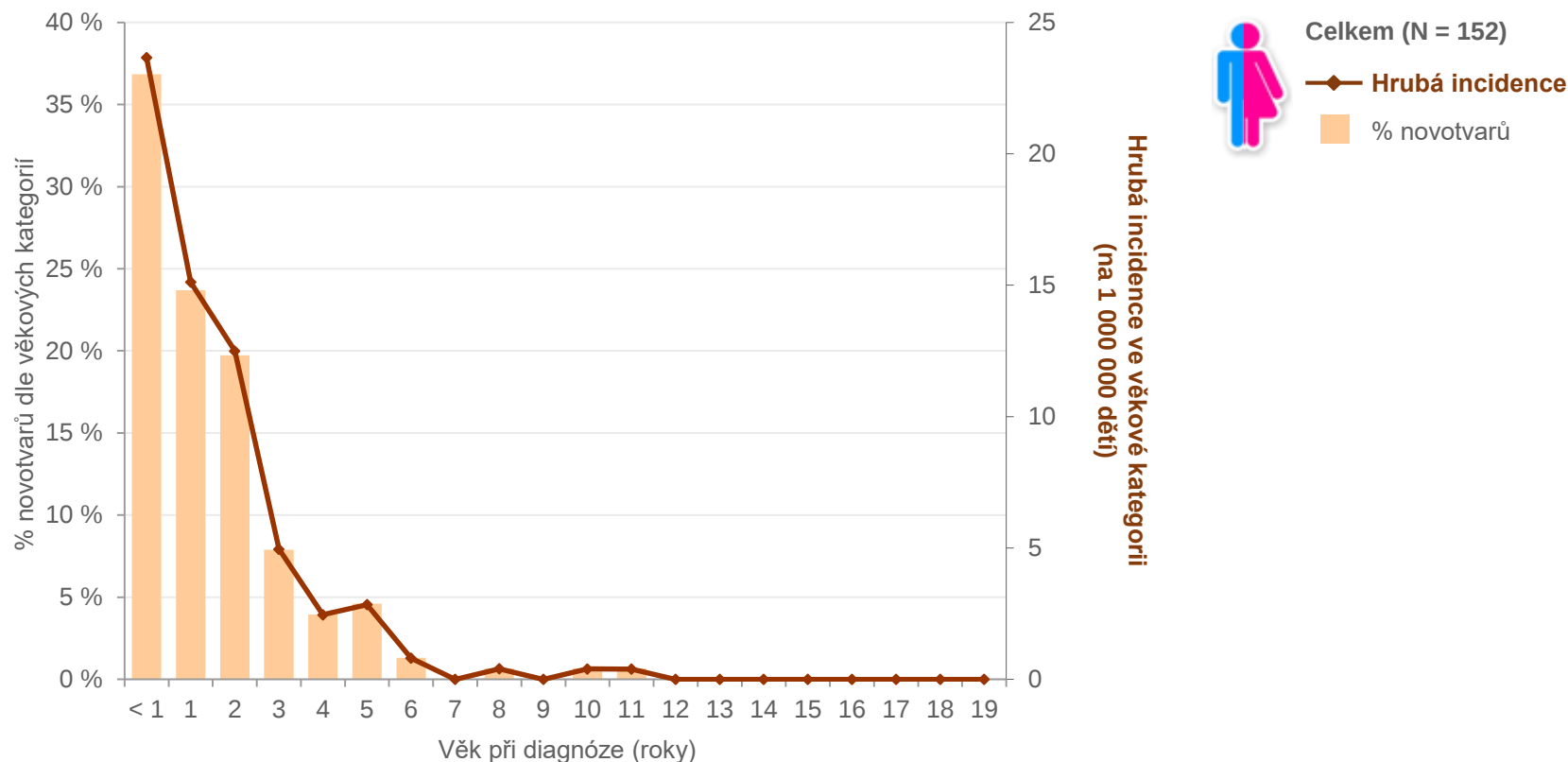
## ICCC V: Vývoj incidence v čase, 1994–2016



**Incidence** u dětí ve věku 0–19 let s **ICCC V** 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 2009, naopak nejnižší v roce 1998. **V roce 2016** bylo v České republice nově diagnostikováno **7 onemocnění**, což jsou **3 případy na 1 000 000 dětí**.

Zdroj dat: Národní onkologický registr

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



V období 1994–2016 je střední věk u nově nemocných dětí s **ICCC V** v České republice 1 rok, přičemž 50 % pacientů je v ČR mladší 3 let. Dle zastoupení věkových skupin u nově nemocných je nejvíce pacientů mezi nejmladšími dětmi. Nejvyšší incidence na 1 000 000 dětí s těmito onemocněními je zaznamenána ve věkové skupině < 1 rok (24 případů na 1 000 000 dětí).

Zdroj dat: Národní onkologický registr

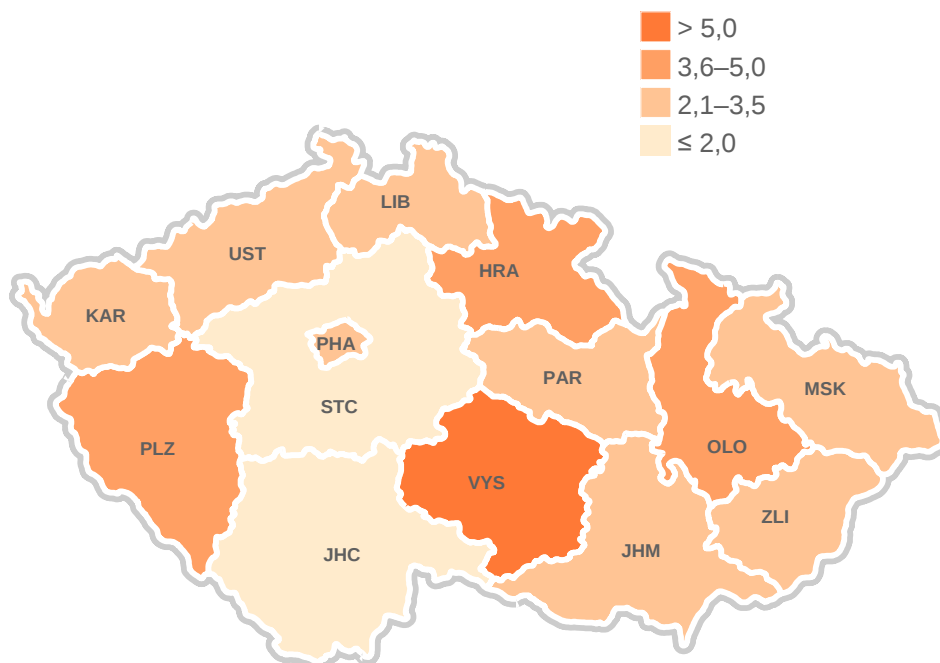
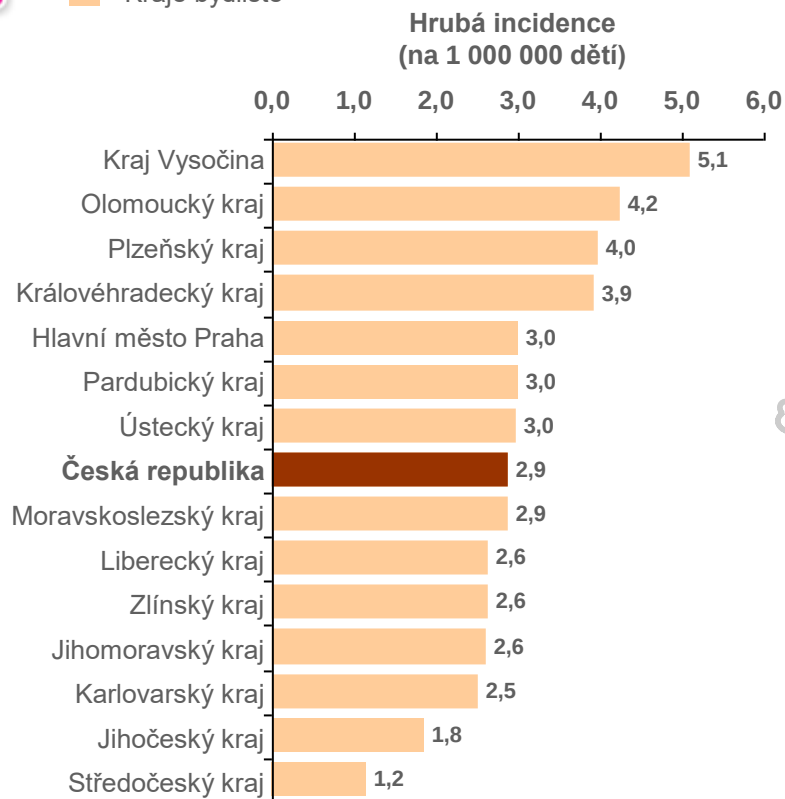
# ICCC V: Regionální incidence, 1994–2016



Celkem (N = 152)

Česká republika

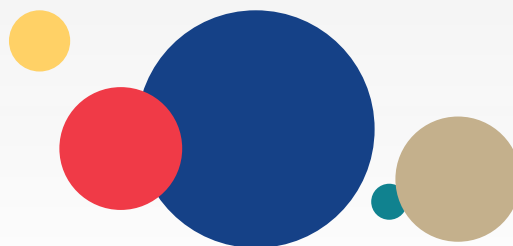
Kraje bydliště



**Incidence** diagnostické skupiny **ICCC V** byla v letech 1994–2016 v **regionech** České republiky **rozdílná**. V České republice bylo ročně diagnostikováno průměrně **7 onemocnění**, tedy **3 na 1 000 000 dětí**. **Nejvyšší incidence** byla zaznamenána v Kraji Vysočina, **nejnižší** naopak ve Středočeském a Jihočeském kraji.

Zdroj dat: Národní onkologický registr

# Czech Childhood Cancer Information System



## Celkové tabulkové přehledy ICCC V

# Celkový přehled

|                              | Retinoblastom      |                    |                    |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                              | Chlapci            | Dívky              | Celkem             |
| <b>INCIDENCE (1994–2016)</b> | <b>N = 80</b>      | <b>N = 72</b>      | <b>N = 152</b>     |
| Průměrný počet ročně         | 4                  | 3                  | 7                  |
| Počet na 1 000 000 dětí      | 3,0                | 2,8                | 2,9                |
| Poměr výskytu CH : D         | –                  | –                  | 1,1 : 1            |
| ASR–E 2013 (95% IS)          | 3,0 (2,4; 3,7)     | 2,9 (2,2; 3,5)     | 3,0 (2,5; 3,4)     |
| ASR–W (95% IS)               | 3,8 (3,0; 4,7)     | 3,7 (2,8; 4,5)     | 3,7 (3,1; 4,3)     |
| Medián věku při diagnóze     | 1                  | 1                  | 1                  |
| <b>5LETÉ PŘEŽITÍ</b>         |                    |                    |                    |
| 2011–2016                    | 100,0 %            | 94,5 % (68,8–99,2) | 97,6 % (84,4–99,6) |
| 2005–2010                    | 87,8 % (55,5–97,2) | 100,0 %            | 94,5 % (79,2–98,6) |
| 1999–2004                    | 90,8 % (76,0–96,7) | 96,7 % (79,5–99,5) | 92,7 % (79,7–97,5) |

Zdroj dat: Národní onkologický registr

## Shrnutí: podskupina ICCC V

**Incidence** u dětí ve věku 0–19 let s **ICCC V** vykazuje z důvodu nízkých počtů v jednotlivých letech výrazné výkyvy. Při pohledu na **přepočet incidence** na 1 000 000 dětí je situace stejná, nejvyšší incidence byla pozorována v roce 2009, naopak nejnižší v roce 1998. **V roce 2016** bylo v České republice nově diagnostikováno **7 onemocnění**, což jsou **3 případy na 1 000 000 dětí**.

V období 1994–2016 je **střední věk** u nově nemocných dětí s ICCC V v ČR **1 rok**, přičemž **50 %** pacientů je v ČR **mladší 3 let**. Dle zastoupení věkových skupin u nově nemocných je nejvíce pacientů mezi nejmladšími dětmi. Nejvyšší incidence na 1 000 000 dětí s těmito onemocněními je zaznamenána ve věkové skupině < 1 rok (24 případů na 1 000 000 dětí).

**Incidence** diagnostické skupiny ICCC V byla v letech 1994–2016 **v regionech** České republiky **rozdílná**. **Nejvyšší incidence** byla zaznamenána v Kraji Vysočina, **nejnižší** naopak ve Středočeském a Jihočeském kraji.

Hodnota **pětiletého celkového přežití** dětských pacientů skupiny ICCC V diagnostikovaných v období **2011–2016** se rovnala **97,6 %**. Oproti období **1999–2004** se pětileté přežití zvýšilo o **+4,9 %**.

Hodnoty **celkového přežití** dětských pacientů diagnostikovaných v období **2011–2016 dle pohlaví** se mírně **liší**, přičemž **chlapci** dosahují **vyššího** pětiletého celkového přežití (100,0 %) než **dívky** (94,5 %).

Zdroj dat: Národní onkologický registr