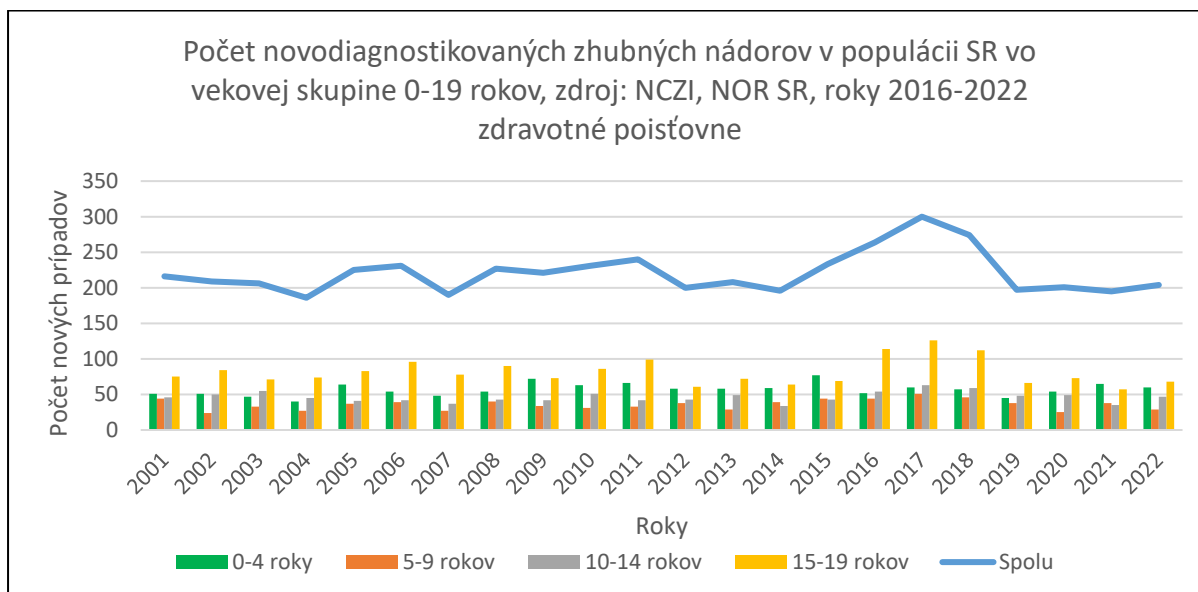


## 15. február - Medzinárodný deň detskej rakoviny

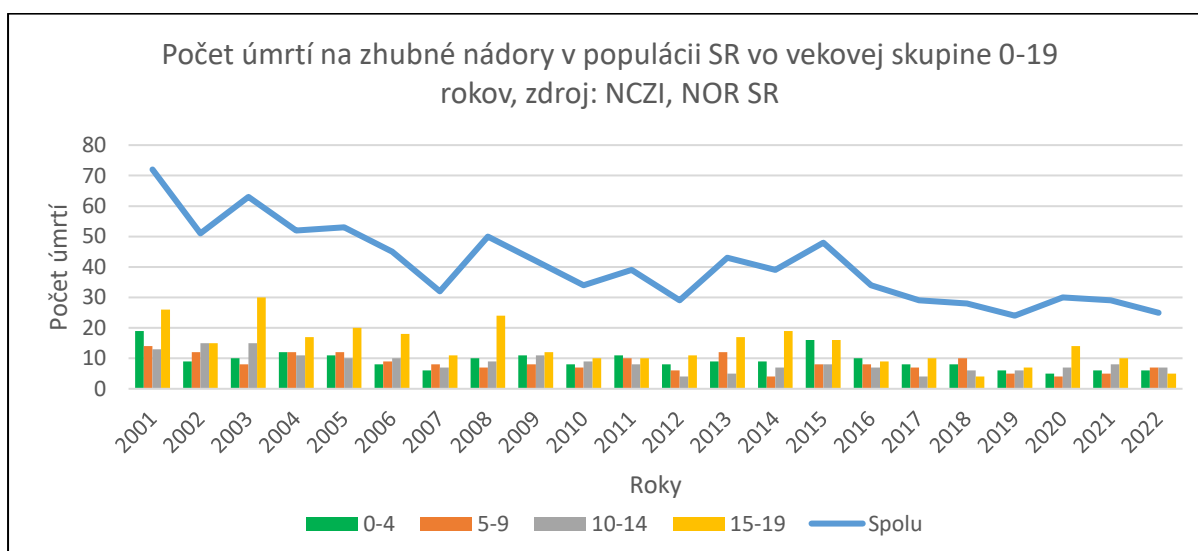
### Epidemiologická správa

**Celosvetovo** sa každoročne diagnostikuje približne 400 000 nádorových ochorení u detí a mladých dospelých vo veku 0-19 rokov. **Najčastejšími nádorovými ochoreniami u detí a adolescentov sú leukémie, zhubné nádory mozgu a lymfómy.** Vo všeobecnosti možno povedať, že nádorovým ochoreniam u detí nevieme predchádzať prevenciou, ani ich identifikovať pomocou skrýningov. **V rozvinutých krajinách, kde je dobre dostupná zdravotná starostlivosť, je viac ako 80 % prípadov detských nádorových ochorení liečiteľných** (Zdroj: [Childhood cancer \(who.int\)](http://Childhood cancer (who.int)))

**Na Slovensku** sa ročne diagnostikuje okolo **200 prípadov** nádorových ochorení vo vekovej skupine 0-19 rokov. V rokoch 2017 a 2018 bolo diagnostikovaných až takmer 300 prípadov ročne.



Každoročne zaznamenáme približne **30 úmrtí** na nádorové ochorenia u detí. V rokoch 2001-2005 to bolo viac ako 50 úmrtí ročne.



Najčastejšími nádormi v detskom veku sú zhubné nádory lymfatického a krvného tkaniva, zhubné nádory mozgu, miechy a iných častí CNS a zhubné nádory spojivových a mäkkých tkanív.

**Sieť pediatrických onkologických pracovísk na Slovensku je optimálna a dostatočná.** Národný ústav detských chorôb (NÚDCH) v Bratislave, Detská fakultná nemocnica (DFN) v Banskej Bystrici a Košičiach

spolupracujú a majú rovnaké diagnostické a liečebné postupy. V Bratislave je dostupná konzultácia pacientov na multidisciplinárnom seminári Tumor board a tiež v rámci medzinárodného Tumor board s Children Hospital of Philadelphia. **Výzvou je modernizácia diagnostického postupu pre nádory CNS podľa najnovšej WHO klasifikácie 2021, a to zavedením metylácie a genómového profilovania u všetkých CNS nádorov v detskom veku.** Ďalšou z výziev je zabezpečovať podmienky na participáciu v medzinárodných klinických akademických skúšaníach.

Neodmysliteľnou súčasťou komplexnej starostlivosti o detských a adolescentných onkologických pacientov je aj pediatrická paliatívna starostlivosť, ktorá sa začína od momentu diagnostiky ochorenia a pokračuje počas liečby, bez ohľadu na to, či je táto liečba kuratívna (Zdroj: [Childhood cancer \(who.int\)](http://www.who.int)). Jej úlohou je zmiernovať ťažkosti spôsobené onkologickým ochorením a zlepšovať kvalitu života pacientov a ich rodín.

#### **Na Slovensku poskytujú domácu detskú paliatívnu starostlivosť 4 detské mobilné hospice:**

- ♥ PLAMIENOK, n.o. v Bratislave: <https://www.plamienok.sk/>
- ♥ Svetielko pomoci, n.o. v Košiciach: <https://www.svetielkopomoci.sk/>
- ♥ Svetielko nádeje, o.z. v Banskej Bystrici: <https://www.svetielkonadeje.sk/>
- ♥ Pod krídlami Dominiky, n.o. v Nitre: <http://www.podkridlamidominiky.sk/>

Rozmiestnenie sídiel jednotlivých hospicov s návštevou službou do 2 hodín od sídla tak pokrýva územie celého Slovenska (Zdroj: Kysel O., Jasenková M.: Detská paliatívna starostlivosť na Slovensku, Padiatr.prax, 2018; 19(1):22-26).

Na webových stránkach Národného ústavu detských chorôb sú dostupné brožúrky obsahujúce **rady rodičom a prehľad najčastejších nádorových ochorení u detí**: [Nádory u deti | Národný ústav detských chorôb \(nudch.eu\)](http://www.nudch.eu).

Spracovala: MUDr. Ľudmila Kutáková, PhD., konzultant NOI pre epidemiológiu