

## Tumori glave i vrata kod djece

**Ernest Bilić<sup>1,2</sup>, Matej Jelić<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Klinika za pedijatriju, Zavod za pedijatrijsku hematologiju, onkologiju i transplantaciju krvotvornih matičnih stanica, Klinički bolnički centar Zagreb, <sup>2</sup>Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Zagreb, Hrvatska

Tumori glave i vrata rijetki su u djece. Većina tvorbi zbog kojih roditelji dovode djecu liječniku su benigne, uglavnom upalne etiologije ili kongenitalne, a od novotvorevina je svega 5% malignih.

Najčešći maligni tumori vrata i glave kod djece su limfomi, a rjeđe rabdomiosarkomi, histiocitoze, neuroblastomi i retinoblastomi. Simptomi s kojima se djeca javljaju su povećani limfni čvorovi, promuklost, opstrukcija nosnih hodnika, nagluhost, egzoftalmnus, uz opće simptome koji nisu specifični. Laboratorijske i slikovne pretrage pomažu u dijagnozi, ali konačnu dijagnozu maligne bolesti moguće je postaviti tek nakon biopsije.

U ovom radu prikazati ćemo učestalost malignih tumora glave i vrata kod djece liječene na Zavodu za hematologiju i onkologiju Klinike za pedijatriju KBC Zagreb u vremenskom razdoblju od 1. siječnja 2016. do 31. prosinca 2020. godine. Od ukupno 47 bolesnika, 27 ih je imalo Hodgkinov limfom koji se javljao u prosječnoj dobi od 15 godina. Drugi po učestalosti su bili retinoblastomi (6 bolesnika, prosječna dob 2 godine), zatim histiocitoze (5 bolesnika, prosječna dob 7 godina), non-Hodgkinovi limfomi (3 bolesnika, prosječna dob 10 godina), te rabdomiosarkomi (2 bolesnika, prosječna dob 3 godine). Po jedan bolesnik imao je nazofaringealni karcinom, sinovijalni sarkom, karcinom štitnjače i dezmoidni tumor. Gledajući dobne skupine, najčešća dob pojavljivanja je između 11. i 18. godine (33 bolesnika), zatim između 1. i 5. godine (8 bolesnika), između 6. i 10. godine (4 bolesnika), te 2 bolesnika kojima se tumor otkrio tijekom 1. godine života (rabdomiosarkom i retinoblastom).

Zaključno, benigne novotvorevine glave i vrata su daleko češće od malignih. Pravovremeno postavljenom dijagnozom treba se rano započeti s terapijom, što u konačnici dovodi do boljih rezultata liječenja.

**Ključne riječi:** tumor, glava, vrat, djeca