

Plač bez glasa. Laringealna papilomatoza u djece (RRP) - mijenja li se pristup liječenju?

Matej Maršić¹, Jasminka Stepan Giljević², Maja Končić³, Tomislav Baudoin⁴, Dubravka Globlek³, Siniša Stevanović⁴

¹Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, KBC Rijeka, Rijeka, Hrvatska, ²Zavod za pedijatrijsku onkologiju i hematologiju s dnevnom bolnicom “Mladen Čepulić”, Klinika za dječje bolesti “Zagreb”, Zagreb, Hrvatska, ³Zavod za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i liječenje boli, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb, Hrvatska, ⁴Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb, Hrvatska

marsic.matej@gmail.com

Rad prikazuje novi pristup u liječenju rekurirajuće respiratorne papilomatoze (RRP). Liječenje dječje rekurentne respiratorne papilomatoze i dalje uključuje učestale i agresivne operacijske postupke, kako bi se postigla prohodnost dišnih putova i osigurala kvaliteta glasa. Tim načinom liječenja narušava se kvaliteta života djece, a nerijetko postoji potreba za hitnim operacijskim zahvatima, pa čak i privremenom traheotomijom zbog stridoroznog disanja i respiracijske insuficijencije. Kako bi se broj operacijskih zahvata smanjio na minimum, istraživana je lokalna primjena lijekova adjuvantno u papilomatozne lezije respiratorne sluznice. Također, cijepljenjem protiv HPV-a postižu se rezultati u sprječavanju ove bolesti. Najčešće korišteni lijekovi u liječenju RRP su cidofovir i bevacizumab. U posljednjih desetak godina, postoje studije koje daju nadu u učinak bevacizumaba primijenjenog lokalno i sustavno. Sustavna primjena rezervirana je za bolesnike koji trebaju više od 4 operacije godišnje, koji imaju brzi recidiv bolesti s opstrukcijom dišnih putova, te imaju distalno širenje bolesti. Bevacizumab je monoklonsko protutijelo koje se selektivno veže na krvožilni endotelni faktor rasta (VEGF), a registriran je za sistemsku primjenu unutar indikacijskih okvira koji, za sada, ne uključuju rekurentnu respiratornu papilomatozu. Na temelju znanstvene literature koja aktualno istražuje djelovanje sistemski primijenjenog bevacizumaba u rekurentnoj respiratornoj papilomatozi, prikazujemo slučaj uspješnog kombiniranog kirurškog i adjuvantnog liječenja bolesti u djeteta čiji je tretman započet u dobi od 18 mjeseci.

Ključne riječi: rekurirajuća respiratorna papilomatoza (RRP), laringealna papilomatoza u djece, bevacizumab