

Novoopisani tumorski entiteti u patologiji sinonazalnog trakta

Antonia Jakovčević

KBC Zagreb, Kišpatićeva 12, 10000 Zagreb, Hrvatska
antonia.jakovcevic@gmail.com

Patologija tumora sinonazalnog trakta (nosna šupljina i paranazalni sinusi) izrazito je izazovna zbog različitih histoloških tipova tumora koji se mogu razviti u toj regiji. Usprkos relativno maloj anatomske veličini u tom području, mogu se razviti različiti tipovi tumora, od primarnih karcinoma, limfoma, melanoma, sarkoma, koštanih i hrskavičnih tumora, neuralnih/neuroektodermalnih tumora i odontogenih tumora, sve do metastatskih tumora. Tumori nosa i paranazalnih sinusa najčešće potječu od epitela koji oblaže te šupljine. Najčešći su tumori papilomi, zatim karcinomi, dok su svi ostali tumori rijetkost. U zadnjem, četvrtom izdanju SZO (Svjetska Zdravstvena organizacij) klasifikacije tumora glave i vrata iz 2017 godine uključene su glavne promjene u definiciji već postojećih entiteta, opisane su nove lezije i biologija rasta različitih tipova tumora. Na osnovi novih imunohistokemijskih markera i genetike opisani su novi dijagnostički entiteti koji su uključeni u novu klasifikaciju SZO. Novi entiteti u području nosne šupljine i paranazalnih sinusa uključuju NUT karcinom, HPV-povezani sinonazalni karcinom sa značajkama adenoidnog cističnog karcinoma, SMARCB1 (INI-1) deficijentni sinonazalni karcinom, bifenotipski sinonazalni sarkom i adenokarcinom nalik na karcinom bubrežnih stanica. Opisani novi tumorski entiteti mogu se međusobno razlikovati na osnovi širokog spektra imunohistokemijskog bojanja, te molekularne analize.

Ključne riječi: karcinom, sinonazalni trakt, novi entiteti