Paraneoplastična autoimuna bolest u bolesnika s maligno transformiranim invertnim papilomom

Marta Mavrinac, Dubravko Manestar

KBC Rijeka, Krešimirova ulica 42, 51000 Rijeka, Hrvatska

mavrinacm133@gmail.com

Uvod: Invertni papilom paranazalnih sinusa rijetka je benigna, ali lokalno agresivna neoplazma s tendencijom recidiviranja i mogućom malignom transformacijom u planocelularni karcinom, najčešće u maksilarnom sinusu. Paraneoplastična trombocitopenija najčešće se javlja kod hematoloških maligniteta, a povezanost sa solidnim tumorima glave i vrata rijetka je. Prikazujemo bolesnika kod kojeg je izolirana trombocitopenija bila prvi znak maligno transformiranog invertnog papiloma, a vrijednosti trombocita značajno su se normalizirale nakon kirurškog uklanjanja tumora. Prikaz bolesnika: Bolesnik je 2015. godine upućen na endoskopsku operaciju desnog maksilarnog i etmoidalnog sinusa zbog opstrukcije ostiomeatalnog kompleksa, a operacija tada nije izvedena. Na pregled se javlja gotovo devet godina poslije, prijavljujući epistaksu i progresiju opstrukcije, što potvrđuju pregled i CT. Prilikom prijma je uočena izolirana trombocitopenija 42 × 10^9/L; hematološka obrada nije otkrila uzrok, a biopsija koštane srži pokazala je pojačano stvaranje trombocita. Izvedena je endoskopska polipektomija i meatotomija, uz odstranjenje sluznice maksilarnog sinusa, uz primjenu kortikosteroida, transfuziju trombocita i imunoglobulina. Intraoperativno je zabilježena djelomična resorpcija stražnje stijenke maksilarnog sinusa. Patohistološki nalaz pokazao je umjereno diferenciran nekeratinizirajući planocelularni karcinom nastao iz invertnog papiloma, bez limfovaskularne invazije. Provedeno je adjuvantno zračenje (66 Gy/30 frakcija). Bolesniku je uveden trombopoetski agonist romiplostim, poslije ukinut nakon postizanja remisije broja trombocita, a ponovno uveden zbog blagog sniženja. Tijekom praćenja nije zabilježen recidiv tumora, što je potvrđeno kontrolnim biopsijama i endoskopijama sinusa. Zaključak: Izolirana trombocitopenija zahtijeva sveobuhvatnu obradu; solidni tumori glave i vrata mogu rijetko biti uzrok. Pravovremeno kirurško liječenje uklanja tumor i može povući paraneoplastične manifestacije, a njihovo ponovno javljanje može poslužiti kao marker recidiva.

Ključne riječi: paraneoplastična trombocitopenija, invertni papilom, maligna transformacija