Supurativni limfadenitis kao moguća inicijalna prezentacija HPV povezanog orofaringealnog planocelularnog karcinoma

Domagoj Vodanović[1,2], Cameron Hart[1,2], Matthew Magarey[1,3], Benjamin Dixon[2,3]

[1]Peter MacCallum Cancer Centre, 305 Grattan Street, Melbourne 3000, Victoria, Australia
[2]St. Vincent's Hospital Melbourne, 41 Victoria Parade, Fitzroy 3065, Victoria, Australia
[3]Department of Surgery, The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville 3010, Victoria, Australia
domagoj.vodanovich@petermac.org

Svrha: U posljednje je vrijeme zabilježen značajan porast incidencije orofaringealnog planocelularnog karcinoma (OPSCC) povezanog s humanim papilomavirusom (HPV). Povećanje incidencije popraćeno je i trendom pojave bolesti u mlađoj populaciji, bez tradicionalnih čimbenika rizika, poput pušenja i konzumacije alkohola. Bezbolne cistične metastaze vrata, kao inicijalna prezentacija HPV povezanog OPSCC-a dobro su dokumentirane. Supurativni limfadenitis predstavlja neuobičajenu prezentaciju u dobnoj skupini s povećanim rizikom za, s HPV-om povezani, orofaringealni karcinom. Ova serija slučajeva prikazuje bolesnike s inficiranim masama vrata koje su naknadno dijagnosticirane kao metastatski OPSCC. Metodologija: Serija slučajeva obuhvatila je osam bolesnika koji su se prezentirali sa supurativnim limfadenitisom, a naknadno je potvrđeno da je riječ o metastatskom HPV povezanom planocelularnom karcinomu orofarinksa. Prikupljeni su klinički i demografski podaci. Rezultati: Ukupno osam bolesnika (šest muškaraca i dvije žene), prosječne dobi od 58 godina, javilo se u hitnu službu sa supurativnim limfadenitisom praćenim febrilitetom. Svim bolesnicima učinjena je aspiracija tankom iglom (FNA). Maligne stanice otkrivene su u samo tri uzorka. Mikrobiološkom analizom izolirani su Staphylococcus i Streptococcus anginosus. Kod svih bolesnika provedeni su panendoskopija i biopsija, čime je potvrđen primarni p16-pozitivni planocelularni karcinom tonzile ili baze jezika. Pet bolesnika liječeno je primarnom kemo-radioterapijom, a tri su podvrgnuta kirurškoj resekciji primarnog orofaringealnog tumora i disekciji vrata, nakon čega je slijedila adjuvantna terapija. Zaključak: Supurativni limfadenitis može biti inicijalna prezentacija metastatske maligne bolesti glave i vrata. Punkcija može biti nepouzdana, osobito u slučajevima s nekrozom tkiva i formiranjem apscesa. Stoga je važno nastaviti dijagnostičku obradu sve dok se ne postigne jasna i specifična dijagnoza.

Ključne riječi: HPV, orofaringealni karcinom, planocelularni karcinom, supurativni limfadenitis