Chirurgia (Bucur). 2026 October, Online Ahead of Print
http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.3317

Impactul infecției cu HPV asupra dezvoltării cancerului orofaringian: experiența unui singur centru

Dan-Alexandru Popescu[1], Simona-Andreea Rujan[1,2], Bianca-Petra Taher[1,2], Raluca Grigore[1,2], Alexandra Maria Marin[1], Gloria-Simona Bertesteanu[1,3], Diana Cosmina Dragan[1], Bogdan Popescu[1,2], Irina Doinita Popescu[1,2], Serban Vifor Gabriel Bertesteanu[1,2], Mihai-Dumitru Tudosie[1,2]
[1]Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania
[2]ENT Department, Coltea Clinical Hospital, Bucharest, Romania
[3]ENT Department, Emergency Military General Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: orofaringele a fost identificat drept localizarea anatomică predominantă a carcinomului cu celule scuamoase HPV-pozitiv, afecţiune strâns asociată cu factori de risc precum consumul de tutun şi alcool. Totuşi, în ultimele 2-3 decenii, s-a observat o creştere a cazurilor asociate infecţiei HPV.

Material şi metode: Am analizat o bază de date cuprinzând 53 de pacienţi care s-au prezentat în clinica noastră cu cancer orofaringian şi status HPV necunoscut, în ultimii doi ani. Analiza statistică a fost efectuată utilizând instrumente analitice asistate de inteligenţa artificială.

Rezultate: Acest raport prezintă o analiză statistică a 53 de cazuri. Setul de date cuprinde o variabilă continua (vârsta) şi 5 variabile categorice cheie de referinţă (sexul, stadiul bolii, statusul HPV, statusul privind fumatul şi consumul de alcool). Rezultatele sugerează că variabilele de referinţă masurate sunt indepedente şi vârsta nu prezintă o asociere evidentă cu niciunul dintre factorii de referinţă luaţi individual.

Concluzii: Populaţia studiată a fost formată din persoane de vârstă mijlocie şi vârstnici, cu o medie de aproximativ 63 de ani. Factorii de risc precum consumul de tutun şi alcool rămân frecvenţi în rândul pacienţilor cu cancer orofaringian, inclusiv în cazul celor cu tumori HPV-pozitive.

Cuvinte cheie: statusul HPV, cancer orofaringian, carcinom cu celule scuamoase.