

III.2.4. CANCERELE OROFARINGIENE CU CELULE SCUAMOASE

Cancerle din zona orofaringiană (carcinomul oral cu celule scuamoase - OSCC) sunt mai frecvente la femei. Cea mai importantă cale de infectare este cea a practicării sexului oral. Sunt și alte căi de infectare, cum ar fi sărutul mai ales cu gura deschisă. Deloc neglijabilă este și autoinfectarea manuală - am menționat deja faptul că există unele similarități citologice între zona cervicală, anală și orală, celulele scuamoase fiind prezente în toate aceste zone.

Cercetătorii au stabilit prezența și implicarea tulpinilor HPV în aceste cancerle (Gillison *et al.*, 2008⁷²; Rosenquist, 2012⁷³), precum și faptul că, în ultimele decenii, numărul acestor cazuri a crescut considerabil (Chaturvedi, 2012⁷⁴; Cole *et al.*, 2012⁷⁵). Autorii unor astfel de studii sunt unanimi în a afirma prevalența semnificativă a infecției orofaringiene a cuplurilor care practică sexul oral (Garolla *et al.*, 2014⁷⁶).

Sunt interesante două aspecte legate de particularitatea cancerelor de tipul OSCC:

- cele care sunt HPV pozitive sunt mai frecvente la nefumători sau la persoanele care au fumat mai puține țigări și mai puțini ani;
- terapeutic, prognosticul tumorilor HPV pozitive este mai favorabil decât al celor HPV negative (Smeets *et al.*, 2007⁷⁷).

⁷²Gillison, M.L., D'Souza, G., Westra, W., Sugar, E., Xiao, W., Begum, S., Viscidi, R. (2008), *Distinct risk factor profiles for human papillomavirus type 16-positive and human papillomavirus type 16-negative head and neck cancers*, J Natl Cancer Inst, 100:407–20.

⁷³Rosenquist, S.E. (2012), *Is oral sex really a dangerous carcinogen? Let's take a closer look*, J Sex Med, 9:2224–32.

⁷⁴Chaturvedi, A.K. (2012), *Epidemiology and clinical aspects of HPV in head and neck cancers*, Head Neck Pathol, 6 (suppl 1):S16–24 (toate referirile din această carte fac trimitere la această publicație).

⁷⁵Cole, L., Pofus, L., Peters, E.S. (2012), *Examining the incidence of human papillomavirus-associated head and neck cancers by race and ethnicity in the U.S., 1995-2005*, PLoS One, 7(3).

⁷⁶Garolla, A., Pizzol, D., Vasoian, F., Barzon, L., Bertoldo, A., Foresta, C. (2014), *Counseling Reduces HPV Persistence in Coinfected Couples*, J Sex Med, 11:127–135 (toate referirile din această carte fac trimitere la această publicație).

⁷⁷Smeets, S.J., Hesselink, A.T., Speel, E.J., Haesevoets, A., Snijders, P., Pawlita, M. *et al.* (2007), *A novel algorithm for reliable detection of human papillomavirus in paraffin embedded head and neck cancer specimen*, Int J Cancer, 121:2465–2472.