

Uvećava li pušenje rizik za nastanak peritonzilarnoga apscesa?

**Boris Jelavić, Tomislav Sušac, Anamarija Mikulić, Mirjana Ostojić, Eva Jelavić,
Nikola Bevanda**

Sveučilišna klinička bolnica Mostar, Mostar, Bosna i Hercegovina

slav.boris@tel.net.ba

Uvod: Patogeneza peritonzilarnog apscesa (PTA) nije u potpunosti razjašnjena. Nijedna od ponuđenih hipoteza o nastanku PTA nije bez slabosti. Predmet istraživanja su i brojni čimbenici koji bi mogli potpomagati razvoj PTA. Pušenje duhana je navedeno kao mogući rizični čimbenik za PTA. Cilj: Utvrditi postoji li povezanost pušenja duhana i povećanog rizika za nastanak peritonzilarnog apscesa. Metode i materijali: U presječno istraživanje uključeni su bolesnici koji su zbog PTA liječeni u ispitivanom četverogodišnjem razdoblju. Utvrđene su raspodjele bolesnika po spolnim i dobnim skupinama i sezonska pojavnost epizoda PTA. U nastavku, u ispitivanu skupinu uključeni su bolesnici s PTA u dobi od 15 godina i stariji. Kontrolnu skupinu činili su bolesnici (dob ≥ 15 godina), bez povijesti PTA, koji su tonzilektomirani zbog rekurentnog tonzilitisa i/ili kroničnog tonzilitisa. Rezultati: Bilo je 108 epizoda PTA u 107 bolesnika (dob 32, raspon od 7 - 79 godina; 56,5 % muškaraca; 43,5 % žena). Najviše je bilo bolesnika u dobnim skupinama 30-39 (24 %) i 20-24 (23 %). Najveći udio epizoda PTA bio je u ožujku (18 %), a najmanji u kolovozu (3 %). U ispitivanoj PTA (n=99) i kontrolnoj skupini (n=30) bilo je redom 12 % i 4 % teških pušača (>20 cigareta dnevno). Udio pušača u PTA skupini (35,7%) bio je statistički značajno manji u odnosu na kontrolnu skupinu (53,3%) ($\chi^2 = 0,84$, $p < 0,05$). Zaključak: Muškarci češće pate od PTA. Pojavnost PTA pokazuje sezonske varijacije. Pušenje nije povezano s rizikom za nastanak PTA.

Ključne riječi: peritonzilarni apsces, pušenje, čimbenik rizika