

## Usporedba endoskopske i standardne septoplastike

Josip Maleš<sup>1,2</sup>, Stjepan Grga Milanković<sup>1</sup>, Anamarija Šestak<sup>3</sup>, Vjeran Bogović<sup>1</sup>, Ivan Abičić<sup>1</sup>,  
Tin Prpić<sup>1</sup>

<sup>1</sup>KBC Osijek, Ul. J. Hutllera 4, 31000 Osijek, Hrvatska, <sup>2</sup>Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J.J. Strossmayera Osijek, Ul. J. Hutllera 4, 31000 Osijek, Hrvatska, <sup>3</sup>Opća županijska bolnica Vukovar i bolnica hrvatskih veterana, Županijska ul. 35, 32000 Vukovar, Hrvatska  
annamarijasestak@gmail.com

**Cilj rada:** Cilj studije je usporediti endoskopsku i standardnu septoplastiku na temelju prijeoperacijske i postoperacijske simptomatologije i nalaza kompjuterizirane rinomanometrije.

**Materijali i metode:** U prospektivnu studiju uključeno je ukupno 40 bolesnika koji su podijeljeni u dvije skupine. Prvu skupinu čini 20 bolesnika kojima je učinjena standardna septoplastika, a drugu čini 20 bolesnika kojima je učinjena endoskopska septoplastika. Postoperacijske kontrole provedene su 7., 14. i 30. dan. Rinomanometrija je učinjena na kompjuteriziranom rinomanometru. Sve septoplastike su učinili iskusni specijalisti.

**Rezultati:** Kod 80% bolesnika kojima je učinjena standardna septoplastika došlo je do subjektivnog poboljšanja disanja na nos, te u 95% bolesnika kojima je učinjena endoskopska septoplastika. Simptomi glavobolje i postanazalne sekrecije su nestali kod 50% i 70% bolesnika kojima je učinjena standardna septoplastika, te kod 80% i 85 % bolesnika kojima je učinjena endoskopska septoplastika. Značajno su više vrijednosti protoka zraka i manje vrijednosti otpora na rinomanometrijskom nalazu poslijeoperacijski kod bolesnika kojima je učinjena endoskopska septoplastika u odnosu na prvu skupinu.

**Zaključak:** Endoskopska septoplastika je metoda izbora za različite deformitete septuma, prvenstveno izoliranih spina, krista, te devijacija posteriornog dijela septuma. Ova tehnika pruža bolju vizualizaciju u odnosu na standardnu septoplastiku, a time je i manja šansa od komplikacija, te je korisna metoda edukacije. Endoskopska septoplastika limitirana je znatnom subluksacijom septuma.

**Ključne riječi:** septoplastika, endoskopska septoplastika, rinomanometrija