

Unilateralna endoskopska septoplastika

**Josip Maleš^{1,2}, Stjepan Grga Milanković¹, Vjeran Bogović¹, Anamarija Šestak³, Tin Prpić¹,
Ivan Abičić¹**

¹KBC Osijek, Ul. J. Huttlera 4, 31000 Osijek, Hrvatska, ²Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Ul. J. Huttlera 4, 31000 Osijek, Hrvatska, ³Opća županijska bolnica i bolnica hrvatskih veterana, Županijska ul. 35, 32000 Vukovar, Hrvatska
josipimales@gmail.com

Cilj rada: Endoskopska septoplastika je noviji i alternativni pristup korekciji deformirane nosne pregrade. Cilj rada je opisati operativnu tehniku i prednosti unilateralne endoskopske septoplastike u usporedbi sa standardnom septoplastikom. Preduvjet za ovakvu septoplastiku je jednostrana deformacija septuma, te medioponiranost septuma u kolumeli.

Materijali i metode: Retrospektivno su analizirani podaci 20 bolesnika kojima je učinjena unilateralna endoskopska septoplastika u razdoblju od siječnja 2019. do prosinca 2019. godine. Prije početka operacijskoga zahvata učinjena je standardna priprema. Za vizualizaciju je korišten rigidni endoskop. Skalpelom br. 15 se učini horizontalna incizija mukoze koja prati deformitet, te se incizija produži ispred samog deformiteta pod 90°. Raspatorijem se preparira perihondrij i periost, te se deformirani dio septuma odstrani skalpelom i dlijetom, nakon čega sluznica pokrije defekt poput zavjese. Postavi se silikonska udloga, te jednostrana prednja tamponada.

Rezultati: Kod 65% bolesnika bila je prisutna unilateralna krista u arei II, III i IV (po Mladini), a kod 35% bolesnika bila je prisutna unilateralna krista ili spina u arei IV i V. Kod 95% bolesnika zabilježeno je subjektivno poboljšanje disanja, te nisu zabilježene komplikacije u smislu krvarenja, lezije sluznice, hematoma, perforacije septuma i nepotpune korekcije deformiteta.

Zaključak: Unilateralna endoskopska septoplastika je minimalno invazivna tehnika za korekciju deformiteta nosne pregrade tipa izoliranih spina i krista, te pruža izvrsnu vizualizaciju, uz vrlo malu mogućnost komplikacija. Ova tehnika je indicirana isključivo kod jednostranih deformacija septuma.

Ključne riječi: endoskopska septoplastika, septoplastika, deformacije septuma