

## **Rekonstrukcije perforacija nosne pregrade sluzničkim režnjevima – naša iskustva i pregled literature**

**Marcel Marjanović Kavanagh, Katarina Đurić Vuković, Borna Miličić**

Klinika za bolesti uha, nosa i grla i kirurgiju glave i vrata, KBC Zagreb, Zagreb, Hrvatska

[mmarjano@kbc-zagreb.hr](mailto:mmarjano@kbc-zagreb.hr)

Cilj: Prikazati naša iskustva u pristupu i rekonstrukcijama perforacija nosne pregrade endoskopskom endonazalnom tehnikom s vaskulariziranim unilateralnim sluzničkim režnjem nosne pregrade baziranim na ograncima prednje etmoidalne arterije. Materijali i metode: U ovu retrospektivnu studiju uključeni su bolesnici s anteriornim perforacijama nosne pregrade uzrokovanim apscesom nosne pregrade (posttraumatski), Wegenerovom granulomatozom, zlouporabom kokaina te idiopatskim uzrocima. Kod svih bolesnika je oko perforacije bio očuvan koštani i hrskavični skelet nosne pregrade. Nakon operacije, bolesnici su nosili Doyleov splint tijekom četiri tjedna kako bi omogućio nesmetano cijeljenje. Bolesnici su praćeni postoperativno minimalno jednu godinu. Rezultati: Prikazujemo osam naših bolesnika koji su podvrgnuti endoskopskoj endonazalnoj rekonstrukciji s pomoću vaskulariziranog režnja nosne pregrade. U postoperativnom razdoblju praćenja, kod 7/8 bolesnika došlo je do uspješne rekonstrukcije nosne pregrade, a kod 1/8 bolesnika ostala je minimalna rezidualna perforacija, koja nije bila klinički značajna. Zaključci: Rekonstrukcija perforacija nosne pregrade sluzničkim vaskulariziranim režnjem može pružiti olakšanje i poboljšati kvalitetu života bolesnika. Uz jasnu indikaciju, pravilnu selekciju bolesnika, precizan postupak i adekvatnu postoperativnu njegu, ova tehnika može postići izvrsne rezultate.

Ključne riječi: perforacije septuma, sluznički režnjevi, rinoplastika