Laserska kirurgija grkljana – pregled patologije ORL klinike KBC-a Osijek

Željko Zubčić[1], Hrvoje Mihalj[1], Željka Laksar Klarić[1], Tin Prpić[1], Antonio Kovačević[1], Fran Babić[2]

[1]KBC Osijek, J. Huttlera 4, 31000 Osijek, Hrvatska
[2]Medicinski fakultet Osijek, J. Huttlera 4, Osijek, Hrvatska
zzubcic21@gmail.com

Minimalno invazivne tehnike na grkljanu uključuju sve - od tzv. hladne disekcije, laserske kirurgije, do transoralne robotske kirurgije. Osnova takvih tehnika je odstranjivanje lezija na grkljanu, bilo benignih, bilo malignih, transoralnim pristupom, izbjegavajući vanjske incizije na vratu. Opisane metode omogućuju očuvanje glasnica i ostalih laringealnih struktura, što u konačnici omogućuje brži oporavak bolesnika, bolji glas i gutanje te izbjegavanje potrebe za eventualnom traheotomijom koja je katkad potrebna kod klasičnih metoda kirurgije grkljana. Laserska ili minimalno invazivna kirurgija grkljana je u pojedinim slučajevima vrlo zahtjevna za bilo kojeg kirurga glave i vrata. Svakako su potrebne specifične kirurške vještine, znanje kliničke anatomije i dugogodišnje iskustvo. Poznavanje tehnologije lasera, usvajanje tehnika finog ugađanja zrake te namještanje visoko sofisticiranih mikroskopskih uređaja, katkada je jednako bitno kao i sam čin kirurške resekcije. Na Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KBC-a Osijek kroz godine se obavljaju laserski minimalno invazivni zahvati na grkljanu. Kroz slikovni materijal prikazati će se patologija grkljana koju susrećemo na našoj klinici i koja je rješavana minimalno invazivnim tehnikama. Od in situ i početnih invazivnih karcinoma na glotisu i supraglotisu, do papilomatoznih lezija, Reinkeovih edema, granuloma i polipa te supraglotičnih stenoza u sklopu rijetkih sistemskih bolesti. Upotrijebljene su različite tehnike opće anestezije, od klasične endotrahealne intubacije do JET anestezije.

Ključne riječi: laser, grkljan, laringomikroskopija