



Καρακώστας □ □ □ **Ευθύμιος**, ΩΡΛ, Διευθυντής ΩΡΛ Κλινικής του Γεν. Νοσοκομείου "

Γνωρίζοντας τη φυσιολογία και την παθολογική φυσιολογία του βλεννογόνου του γναθιαίου άντρου, η χρόνια παραρρινοκολπίτιδα αντιμετωπίζεται ασφαλέστερα με την αντροστομία του μέσου ρινικού πόρου.

Με αυτήν όχι μόνον αποκαθίσταται η φυσιολογική αέρωση και αποχέτευση του γναθιαίου κόλπου, αλλά παρατηρείται και μικρότερη συχνότητα δημιουργίας στένωσης του διευρυμένου στομίου σε σύγκριση με τη δημιουργία ρινοκολπικού παραθύρου.

Συνεπώς πλεονεκτεί η αντροστομία στην περιοχή του μέσου ρινικού πόρου, σε σύγκριση με τη δημιουργία ρινοκολπικού παραθύρου, σε ασθενείς με χρόνια, επίμονη ή καθ' υποτροπήν γναθιαία κολπίτιδα [1].

Η επέμβαση για τη θεραπεία της χρόνιας ρινοκολπίτιδας με την τεχνική Caldwell-Luc είναι πλέον απαγορευμένη για διάφορους λόγους, εκ των οποίων οι κυριότεροι είναι οι ακόλουθοι:

A. Συνοδεύεται από αυξημένη συχνότητα επιπλοκών σε σύγκριση με τις ενδοσκοπικές

χειρουργικές μεθόδους[2],

Β. Η θεραπευτική της αποτελεσματικότητα είναι μικρότερη από αυτήν των ενδοσκοπικών τεχνικών [3].

Η ενδοσκοπική χειρουργική των παραρρινίων κόλπων είναι φυσιολογικότερη διότι στηρίζεται στις αρχές του καθαρισμού του βλεννογόνου, πράγμα που ευνοεί τη διατήρησή του.

Οι επιπλοκές και η νοσηρότητα που σχετίζονται με την Caldwell-Luc κυμαίνονται στο 10–40% [4]. Γιατούς τους λόγους η ενδοσκοπική χειρουργική των παραρρινίων κόλπων είναι η τυπική μέθοδος, που είναι αποδεκτή παγκοσμίως για την αντιμετώπιση της χρόνιας ρινοκολπίτιδας.

Βιβλιογραφία

1. Straatman NJA, Buitter T: Endoscopic surgery of the nasal fontanelle. Arch Otolaryngol 107:290-293, 1981.

2. Ikeda K, Hirano K, Oshima T, Shimomura A, Suzuki H, Sunose H, et al. Comparison of complications between endoscopic sinus surgery and Caldwell-Luc operation. Tohoku J Experim Med. 1996;180(1):27–31. doi: 10.1620/tjem.180.27. [[Cross Ref](#)]

3. [Penttilä MA](#) , [Rautiainen ME](#) , [Pukander JS](#) , [Karma PH](#) . Endoscopic versus Caldwell-Luc

Τα πλεονεκτήματα της ενδοσκοπικής αντροστομίας σε σύγκριση με την τεχνική Caldwell-Luc

Written by Καρακώστας Ευθύμιος, Ωτορινολαρυγγολόγος, Ηράκλειο, Κρήτης - Last Updated Saturday, 14 June 2014 20:10

approach in chronic maxillary sinusitis: comparison of symptoms at one-year follow-up. .

[Rhinology](#).

1994 Dec;32(4):161-5.

4. DeFreitas J, Lucente FE. The Caldwell-Luc procedure: institutional review of 670 cases: 1975–1985. The Laryngoscope. 1988;98(12):1297–1300.