



Μπατζακάκης Δημήτριος, ΩΡΛ, Επιμελητής Α' Γεν. Νοσ. Λάρισας

Στη νόσο του Ménière έχει εφαρμοστεί αποτελεσματικά η ενδοτυμπανική έγχυση γενταμικίνης για το έλεγχο και τη λειτουργική βελτίωση του έσω ωτός. Παρά τούτο ο κίνδυνος πρόκλησης νευραιοσθητήριας βαρηκοΐας ήταν πολύ λιγότερος με τη χορήγηση μιας μόνον ενέσεως, παρά πολλαπλών ενδοτυμπανικών ενέσεων γενταμικίνης, (Chung WH et al, 2007). Ο Bodmer D. et al, (2007), μελέτησε τα προβλήματα των ασθενών με νόσο του Meniere μετά από ενδοτυμπανική έγχυση γενταμικίνης.

Σκοπός: ο κύριος σκοπός αυτής της εργασίας ήταν η διάκριση των υπολειπομένων συμπτωμάτων και προβλημάτων στους ασθενείς με νόσο του Ménière, στους οποίους είχε επιτευχθεί πλήρης έλεγχος του ιλιγγου μετά από ενδοτυμπανική έγχυση γενταμικίνης. Επιπλέον εκτιμήθηκε κατά πόσο το επίπεδο (σκορ) στη λειτουργική κλίμακα πριν την θεραπεία αντανακλάται στα συμπτώματα και το βαθμό ανικανότητας μετά την θεραπεία.

Ασθενείς: Στη μελέτη συμμετείχαν 103 ασθενείς με νόσο Ménière, οι οποίοι αντιμετωπίστηκαν με ενδοτυμπανική έγχυση γενταμικίνης, όπου μετά από μεγάλο διάστημα παρακολούθησης δεν παρουσίασαν νέα επεισόδια ιλιγγου και στους οποίους δεν χρειάστηκε καμία τροποποίηση στην θεραπεία τους.

Μέθοδοι: Συμπεριλαμβανομένης και της τελευταίας εξέτασης, η οποία έγινε τουλάχιστον 3 χρόνια μετά του τέλους της θεραπείας οι ασθενείς ρωτήθηκαν χρησιμοποιώντας ειδικά ερωτηματολόγια όσον αφορά: την κλινική τους εικόνα (αριθμοί επεισοδίων ιλιγγου), την αστάθεια, την ανικανότητα που προκαλεί αυτή η ασθένεια, τα συμπτώματα ανησυχίας και την αντιστάθμισή τους. Τα αποτελέσματα πριν και μετά τη θεραπεία βασίσθηκαν σε τεστ χωρίς παραμέτρους.

Αποτελέσματα : Μετά από 5 χρόνια παρακολούθησης στο 81% των ασθενών με νόσο Ménière παρατηρήθηκε πλήρης έλεγχος του ιλιγγου, ο οποίος είχε θεραπευτεί με ενδοτυμπανική χορήγηση γενταμικίνης . Από αυτούς το 15% συνέχισαν να παραπονιούνται για αστάθεια. Εάν έχουμε λειτουργικό επίπεδο (σκορ) 6 ή αστάθεια μετά τη θεραπεία αυτό υποδηλώνει τη μη υποχώρηση της ανικανότητας ακόμα και αν έχει επιτευχθεί αποκατάσταση του ιλιγγου για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Ενδοτυμπανική έγχυση γενταμικίνης στη νόσο του Ménière

Written by Μπατζακάκης Δημήτριος Ωτορινολαρυγγολόγος, Επιμελητής Β', Γεν. Νοσ. Λάρισας - Last Updated Saturday, 14 June 2014 21:53

Συμπεράσματα: Η αποτελεσματικότητα της ενδοτυμπανικής έγχυσης γενταμικίνης είναι υψηλή, όπως φαίνεται από: την εξαφάνιση επεισοδίων του ίλιγγου μετά από μεγάλο διάστημα παρακολούθησης, την μείωση του ποσοστού της ανικανότητας, την βελτίωση στην ποιότητα ζωής και από την μείωση επεισοδίων της ανησυχίας που συνδέεται με την συμπτωματολογία του αιθουσαίου συστήματος. Η αστάθεια αν και είναι σπάνιο σύμπτωμα, προσδιορίζει ένα επίπεδο της ίδιας περίπτωσης βαρύτητας σε αυτές τις μελέτες. Οι ασθενείς με σκορ 6 στη λειτουργική κλίμακα πρέπει να έχουν ειδική φροντίδα από την αρχή της θεραπείας.

Βιβλιοθήκη

Bodmer D, Morong S, Stewart C, Alexander A, Chen JM, Nedzelski JM. Long-term vertigo control in patients after intratympanic gentamicin instillation for Ménière's disease. *Otol Neurotol*. 2007 Dec;28(8):1140-4. Links.

Chung WH, Chung KW, Kim JH, Cho YS, Hong SH. Effects of a single intratympanic gentamicin injection on Ménière's disease. *Acta Otolaryngol Suppl*. 2007 Oct;(558):61-6.