



Endoscopic Approach

GET RID OF THAT SINUS INFECTION FAST AND EASILY WITH **ENDOSCOPIC SURGERY**. | **ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΙΓΜΟΡΙΤΙΔΑ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ.**

Sinusitis means an inflammatory change in the mucosa of a sinus (maxillary ethmoid, sphenoid, frontal, all paranasal sinuses around the nose). Sinus inflammation that persists despite appropriate and adequate medical therapy, and documented recurrent acute sinusitis with identifiable and related abnormalities in the ostiomeatal complex, are considered potential indications for surgical intervention.

The use of endoscopes during surgery of the paranasal sinuses improves visualization, enables greater preservation of normal structures, and reduces the necessity of wide exposure. The most significant advances result from the improved diagnostic ability and understanding of the pathogenesis of sinusitis made possible by the combined use of comprehensive nasal endoscopy and CT.

Careful postoperative care and meticulous cleaning of the cavity are of major importance to the final surgical result.

Functional endoscopic techniques with the use of Navigation system offer the possibility for the resolution of medically unresponsive sinus disease, with minimal trauma to the normal structures and reduced morbidity.

The key is the accurate diagnosis and safe removal of the underlying causes of sinus disease.

Παραρρινοκολπίτιδα είναι η φλεγμονή των παραρρινίων κόλπων (ιγμόρεια, ηθμοειδείς, μετωπιαίοι κόλποι, σφηνοειδής), οι οποίοι βρίσκονται γύρω από την κοιλότητα της μύτης. Όταν, παρά την κατάλληλη φαρμακευτική αγωγή, η παραρρινοκολπίτιδα επιμένει και τεκμηριώνεται ενδοσκοπικά και απεικονιστικά, αυτό αποτελεί άμεση ένδειξη για χειρουργική αντιμετώπιση. Το ουσιαστικό πλεονέκτημα της ενδοσκοπικής χειρουργικής των παραρρινίων βασίζεται στη δυνατότητα να αξιολογηθεί με ακρίβεια το πολύπλοκο σύστημα των παραρρινίων κόλπων, με λεπτομερή ενδοσκόπηση της ρινός και αξονική ή μαγνητική τομογραφία. Η χρήση των ενδοσκοπίων σε συνδυασμό με τη νευροπλοήγηση (navigation) δίνει τη δυνατότητα κατά τη διάρκεια του χειρουργείου βελτίωσης του οπτικού πεδίου, γεγονός που οδηγεί σε διατήρηση των φυσιολογικών δομών, καθώς αφαιρείται μόνο η παθολογία της περιοχής που πάσχει. Τα πιο σημαντικά πλεονεκτήματα προέρχονται από τη βελτιωμένη διαγνωστική ικανότητα και την κατανόηση της παθογένεσης της παραρρινοκολπίτιδας, που είναι εφικτά από τη συνδυασμένη χρήση του πλήρους ενδοσκοπικού ελέγχου και αξονικής ή μαγνητικής τομογραφίας. Η συστηματική μετεγχειρητική φροντίδα και ο πολύ σχολαστικός καθαρισμός των χειρουργημένων κοιλοτήτων, είναι μέγιστης σημασίας για το τελικό χειρουργικό αποτέλεσμα. Οι λειτουργικές ενδοσκοπικές τεχνικές προσφέρουν τη δυνατότητα για την επίλυση των ασθενειών των παραρρινίων που δεν ανταποκρίνονται φαρμακευτικά, με ελάχιστο τραύμα στις φυσιολογικές δομές και μειωμένη νοσηρότητα. Το κλειδί είναι η έγκαιρη διάγνωση και χειρουργική αντιμετώπιση των παραρρινοκολπίτιδων πριν προκύψουν επιπλοκές που αφορούν τα γειτονικά όργανα όπως ο οφθαλμός και ο εγκέφαλος.

INFO: Anatoli Pataridou ENT Head & Neck Surgeon Kids & Adults
www.pataridou.gr | Open Weekdays: 10 am–9 pm, Sat.: 10 am–8 pm,
37A Kifissias Ave., Maroussi, +30 210 6803450