

Διατάραξη του κύκλου υγείας του ρινικού βλεννογόνου

Written by Αναστασάκης Κωνσταντίνος, Ιατρός, Ωτορινολαρυγγολόγος, Αθήνα - Last Updated Saturday, 14 June 2014 22:07

Ο κύκλος υγείας του ρινικού βλεννογόνου και των παραρρινίων κοιλοτήτων διαταράσσεται, όταν συμβούν τα ακόλουθα.



1 : Ο κύκλος υγείας ενός παραρρινίου κόλπου[3] (Προσαρμογή από τον Kennedy[2]. □



Αναστασάκης Κωνσταντίνος Ωτορινολαρυγγολόγος, Αθήνα

1. Η εγκατάσταση ρινικής συμφόρησης και οιδήματος του ρινικού βλεννογόνου ή η ανατομική απόφραξη έχει ως επακόλουθο τον αποκλεισμό της αποχέτευσης των στομιών των πόρων των παραρρινίων κοιλοτήτων και την παρεμπόδιση της εισόδου αέρα σ' αυτές. Η δυσλειτουργία και απόφραξη της ηθμοειδούς χώνης ή του στομίου ενός από τους παραρρινίους κόλπους, οδηγεί στην απορρόφηση του οξυγόνου μέσα στον κόλπο και την ανάπτυξη αρνητικής πίεσης. Η αρνητική πίεση μπορεί να δημιουργήσει αίσθημα δυσφορίας στο μέσον του προσώπου του ασθενούς ή στην περιοχή του πάσχοντος κόλπου ή αντανakλαστικό πονοκέφαλο, σε διάφορα σημεία της κεφαλής ή του προσώπου. Τούτο είναι κοινό χαρακτηριστικό μιας λοίμωξης του ανώτερου.

Διατάραξη του κύκλου υγείας του ρινικού βλεννογόνου

Written by Ανασταςάκης Κωνσταντίνος, Ιατρός, Ωτορινολαρυγγολόγος, Αθήνα - Last Updated Saturday, 14 June 2014 22:07

Κύκλος που οδηγεί στην οξεία ρινοκολπίτιδα



*Adapted from Drake PE, Evaluation of the Rhinonasal Sinuses, New York, NY: Springer-Verlag Inc 1983

Ο κύκλος που οδηγεί στην οξεία ρινοκολπίτιδα περιλαμβάνει 6 βήματα. Πρώτα μειώνεται η ροή του αέρα και η αερίωση του κόλπου. Αυτό οδηγεί στην παχύτερη έκκριση και στην αλλαγή του pH. Μετά, αλλάζει ο μεταβολισμός των αερίων. Αυτό οδηγεί στην ελάττωση των κρασών και του επιθηλίου. Αυτό οδηγεί στην δημιουργία καλλιεργητικού εδάφους για την ανάπτυξη βακτηρίων σε κλειστά κοιλώματα. Αυτό οδηγεί στην κατακράτηση των εκκρίσεων και στην τοπική φλεγμονή. Αυτό οδηγεί στην ανάπτυξη βλεννοβλαστικής λοίμωξης στην κοιλότητα του κόλπου.