

CATEDRA DE OTORRINOLARINGOLOGIA. SERVICIO DE O.R.L. DEL HOSPITAL GENERAL. FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA.

EXPLORACION DE LA TROMPA DE EUSTAQUIO MEDIANTE LA MANIOBRA DE TOYNBEE EN COMBINACION CON EL IMPEDANCIOMETRO

Dres. S. ROMERO VIDAL; C. SPREKELSEN; A. ESTACA JIMENEZ y F. ARGUDO MARCO

La clásica maniobra de Toynbee, consistente en hacer deglutir al individuo mientras mantiene cerrado el vestíbulo nasal, puede producir cambios de la permeabilidad tubárica. Una forma de medir estos cambios la ofrece la timpanometría. Con este objetivo se ha planteado el presente trabajo, tratando de verificar estadísticamente la validez del sencillo método de explorar la permeabilidad de la trompa de Eustaquio.

SUMMARY

EXPLORATION OF THE EUSTACHIAN TUBE BY MEANS OF THE TOYNBEE MANEUVRÉ ASSOCIATED WITH THE IMPEDANCEMETER.

The classic Toynbee experiment produce changes in the patency of the Eustachian tube. With the finality of knowing the practicality of this ease meneuvre the AA. measure the tympanogram variations during 10 swallowing sequences. The tracings are then confronted with the opening moments. The conclusion drawn out is that it does exist a correlation between the kind of register and the forced aperture of the ostium tubae.

ZUSAMMENFASSUNG

UNTERSUCHUNG DER OHRENTROMPETE DURCH TOYNBEE-GRIFF KOMBINIERT MIT IMPEDANZ.

Der klassische Toynbee-Griff erzeugt Veränderungen der Durchlässigkeit der Ohrentrompete. Um die praktische Brauchbarkeit dieser einfachen Methode kennenzulernen, wurden die Veränderungen des Tympanogramm bei 10 Schluckarten gemessen und der Moment der Oeffnung mit dem Typ des Registers in Verbindung gebracht. Man hat einen Zusammenhang zwischen dem Register und dem Moment der provozierten Oeffnung der Ohrentrompete festgestellt.