

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE

„GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ

ȘCOALA DE STUDII DOCTORALE

ACTUALITĂȚI ÎN TRATAMENTUL CHIRURGICAL AL OBSTRUCȚIEI NAZALE DIN RINITE CRONICE NESPECIFICE ȘI AFECȚIUNI ALE SEPTULUI NAZAL

Doctorand **SALAH NASSRALLAH**

Conducător de doctorat: **Prof.Dr. GHEORGHE MÜHLFAY**

INTRODUCERE

- Succesul terapeutic și reabilitarea maximală a pacientului suferind de o “insuficiență respiratorie nazală” constă în adoptarea celor mai corespunzătoare atitudini terapeutice conservative și variate strategii chirurgicale aplicabile personalizat fiecărui caz în parte.

STADIUL ACTUAL AL CUNOAȘTERII

Anatomia nasului Piramida nazală este compusa din trei fețe, trei margini o bază și un vârf.

Doua fosele nazale divizate prin septul nazal

Mucoasa foselor nazale sau pituitura căptușește pereții foselor nazale și sinusurilor paranasale

Vascularizația foselor nazale este asigurată de arterele carotide externă și internă, vascularizația venoasă se colectează în zona facială; în plexul venos maxilar intern și în vena oftalmică, o parte accede în sinusul longitudinal superior

Sistemul limfatic urmează o cale dublă de colectare

anterioară – limfaticile anterioare sunt dirijate spre limfonodulii submaxilari;

posterioară – dirijat spre trompa Eustachio și aici se distribuie în trei grupe: superior, mijlociu și inferior

Inervația este vegetativă, simpatică și parasimpatică

Fiziologia nasului

Funcția respiratorie, Fluxul nazal cu proprietăți bacteriostatice **Încălzirea și umezirea aerului**

Funcția de apărare, fonatorie, olfatorie și funcția reflexa

- **Metode de examinare ale funcției nazale**
- Rinomanometria, *Rinomanometrie cu patru faze (4PR)*, Rinometria acustică, Spirometrie nazală și Rinospirometrie, Radiografia convențională, Ultrasonografia sinusală și CT

Patologia nazală și sinusală Deviațiile de sept nazal, Rinosinuzitele acute, Rinitele cornice, Polipoza nazală , Tumorile nazale și nazo-sinusale

STUDIUL I

- ***ACTUALITĂȚI TERAPEUTICE ÎN CHIRURGIA CORNETULUI NAZAL INFERIOR HIPERTROFIAT***

IPOTEZA DE LUCRU/OBIECTIVE

compararea utilizării microdebriderului intraturbinal cu cel extraturbinal în turbinoplastia inferioară,

MATERIAL ȘI METODĂ

Studiu clinic longitudinal retrospectiv, a fost realizat pe o perioadă de 5 ani (2014-2018) Protocolul de includere a pacienților în studiu, a cuprins: Anamneza , examen clinic orl, examen clinic general, examinări biologice și imagistice, buletine histopatologice, tipul intervenției, tratament

- Tehnica chirurgicală a fost aplicată pe un lot de 690 pacienți cu o vârstă medie de 44,02 ani
- O evaluarea făcută la 3 și 6 luni postoperator, scorul VAS a arătat o îmbunătățire semnificativă a obstrucției nazale după ambele tehnici aplicate, fără nici o diferență între cele două grupuri de pacienți evaluați ($p=0,068$ și $p=0,825$).

CONCLUZII

Atât turbinoplastia intraturbinală, cât și cea extraturbinală cu microdebrider este la fel de eficientă, ambele având timp operativ scăzut și o hemoragie intraoperatorie și postoperatorie extrem de reduse.

STUDIUL II

CONSIDERAȚII TERAPEUTICE ÎN PATOLOGIA DE VIAȚIEI DE SEPT NAZAL

OBIECTIVE

evaluarea comparativă a rezultatelor obținute prin efectuarea tehnicilor de septoplastie endoscopică, comparativă cu cea clasică.

MATERIAL ȘI METODĂ

a fost realizat un studiu longitudinal retrospectiv, pe un lot de 92 de pacienți diagnosticați cu deviație de sept nazal (dintr-un total de 690 de pacienți cu patologie rinosinusală), în perioada 2014-2018.

TEHNICA CHIRURGICALĂ DE SEPTOPLASTIE ENDOSCOPICĂ

CONCLUZII

Tehnica de septoplastie endoscopică, oferă o îmbunătățire semnificativă a respirației nazale prin reducerea semnificativă a obstrucției nazale asigurând o vizibilitate intraoperatorie mai bună decât tehnica clasică

STUDIUL III

EVALUAREA ULTRASONOGRAFICĂ UTILIZATĂ ÎN PATOLOGIA NAZO-SINUSALĂ

Obiectivele Studiului

De a demonstra utilitatea ultrasonografiei în examinarea curentă rinologică dar și pentru evaluarea ambulatorie a pacienților cu afecțiuni inflamatorii rino-sinusale înainte ca acestora să li se efectueze computer tomografie.

MATERIAL ȘI METODĂ

un studiu retrospectiv, pe o perioadă cuprinsă între 2014-2016, un lot de 81 de pacienți cu simptome rinosinusale, ultrasonografia rino-sinusală, folosind un ultrasonograf Acuson x300

a fost folosită ultrasonografia mod B, utilizând sonda convexă de părți moi pe sinusurile maxilare și frontale

CONCLUZII

Ultrasonografia este o metodă non invazivă care ar putea reprezenta o alternativă mult mai accesibilă în examinarea imagistică a patologiei nazale și nazo-sinusale.