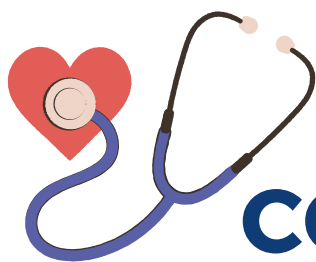


ARTICOLE ȘI REZUMATE



**CONGRESUL AL V-LEA
AL MEDICILOR DE FAMILIE
DIN REPUBLICA MOLDOVA
CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ**



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA



Ministerul Sănătății Republicii Moldova

Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie “Nicolae Testemițanu”

Asociația Medicilor de Familie din Republica Moldova



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA



**CONGRESUL AL V-LEA
AL MEDICILOR DE FAMILIE
DIN REPUBLICA MOLDOVA
CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ**

ARTICOLE ȘI REZUMATE

Chișinău, 17-18 mai 2024

PERMEABILITATEA NAZALĂ LA COPII CU RINOSINUZITĂ ACUTĂ ȘI CRONICĂ

Adam Elena¹, Maniuc Mihail¹, Ababii Polina¹, Danilov Lucian¹, Furculita Daniel¹, Cretu Carolina¹

¹ Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

Introducere: Obstrucția nazală este o situație frecvent întâlnită la copiii cu diverse afecțiuni rinosinusale, afectând sănătatea și calitatea vieții acestor pacienți.

Scopul lucrării a fost de a evalua permeabilitatea nazală la copiii cu rinosinuzită acută și cronică.

Metode: Pentru determinarea permeabilității nazale la pacienții cu rinosinuzită acută și cronică, a fost efectuat un studiu clinic controlat pe 50 de pacienți cu vârsta cuprinsă între 7 și 16 ani cu patologia dată. Pacienții au fost împărțiți în două grupuri. Grupul 1 a inclus 25 de copii (13 bărbați și 12 femei) cu rinosinuzită acută, iar grupul 2 a fost format din 25 de pacienți (14 bărbați și 11 femei) cu rinosinuzită cronică. Rinometria acustică a fost utilizată pentru a evalua permeabilitatea nazală.

Rezultate. Rezultatele obținute au fost analizate în comparație cu datele de permeabilitate nazală a 25 de copii sănătoși, care au prezentat lotul martor. În acest studiu prezentăm rezultatele zonei transversale minime (MCSA). Următorii parametri ai geometriei cavității nazale au fost obținuți în grupurile de cercetare. În primul grup de studiu, MCSA-1 a fost egal cu $0,235 \pm 0,018$, iar MCSA-2 a corespuns cu $0,395 \pm 0,063$. În același timp, în grupul de cercetare 2, MCSA-1 a fost constituit din $0,341 \pm 0,043$, iar MCSA-2 a fost egal cu $0,369 \pm 0,061$. În grupul de control MCSA-1 a fost egal cu $0,415 \pm 0,0620$ și MCSA-2 - $0,528 \pm 0,048$. Deci, valorile MCSA-1 și MCSA-2 au fost semnificativ statistic scăzute în ambele grupuri comparativ cu copiii sănătoși, dar mai pronunțate în primul grup de cercetare.

Concluzii: Evaluarea statistică a indicatorilor de rinometrie acustică la pacienții cu rinosinuzită a demonstrat tulburarea semnificativă a permeabilității nazale la copiii cu rinosinuzită acută și cronică comparativ cu copiii sănătoși, în special în rinosinuzita acută.

Cuvinte cheie: rinosinuzită acută și cronică, rinometrie acustică