

УЛЬТРАЗВУКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ПІДНЕБІННИХ МИГДАЛИКІВ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ТОНЗИЛІТ

Мозгова Ю.А., Лазебник О.А., Гончарова Н.Ф.

Сумський державний університет

Кафедра педіатрії післядипломної освіти з курсами пропедевтики педіатрії та дитячих інфекційних хвороб

Одне з провідних місць в загальній структурі патології ЛОР-органів у дітей на сьогодні займають запальні захворювання лімфоїдного кільця глотки. Актуальним є вивчення сучасних методів діагностики хронічного тонзиліту.

Метою нашого дослідження стало вивчення ультразвукових особливостей піднебінних мигдаликів у дітей, хворих на хронічний тонзиліт.

Матеріали та методи дослідження: обстежено 42 дитини, хворих на хронічний тонзиліт віком 6-17 років, що знаходились на лікуванні у педіатричному відділенні Сумської міської клінічної лікарні. Всім дітям проведено загальне клінічне обстеження, лабораторні дослідження, ультразвукове дослідження піднебінних мигдаликів. Групу I склали хворі з компенсованим хронічним тонзилітом (24 дитини), групу II – з декомпенсованим хронічним тонзилітом (18 дітей), групу порівняння - 15 практично здорових дітей відповідного віку і статі.

В результаті ультразвукового дослідження (УЗД) мигдаликів у дітей групи II, на відміну від дітей групи I та групи порівняння, встановлені більш виражені патологічні зміни, а саме: нечіткі контури, потовщення капсули, неоднорідна структура піднебінних мигдаликів, розміри останніх збільшувались до 20-30 мм, лакуни поглиблені більше 2 мм. Фіброзні зміни виявлялися у вигляді лінійних гіперехогенних структур по всій поверхні мигдаликів. У 6 хворих візуалізувалися кісти у вигляді анехогенних округлих структур розмірами від 1 до 4 мм, у більшості випадків - з обох боків. У дітей групи I піднебінні мигдалики візуалізувалися з чіткими контурами, середньої ехогенності, однорідної структури, розміри - 15-20 мм, лакуни поглиблені до 2 мм.

Таким чином, УЗД піднебінних мигдаликів є істотним доповненням до картини звичайного візуального опису отоларингологів і є актуальним в діагностиці та подальшому виборі тактики лікування хронічного тонзиліту у дітей.