

ОСОБЛИВОСТІ ІМУННОГО СТАТУСУ У ДІТЕЙ З ТОНЗИЛОГЕННИМИ КАРДІОПАТІЯМИ

Мозгова Ю.А.

Сумський державний університет

За останні роки відзначається ріст незапальних уражень міокарда (НУМ), що по частоті займають перше місце серед придбаних захворювань органів кровообігу у дітей. Хоча в дитячому віці ці захворювання майже не призводять до виникнення серцево-судинної недостатності, але вони обмежують адаптаційні можливості дитячого організму та знижують працездатність у подальшому. Значну частину НУМ у дітей в даний час складають ураження серця тонзилогенного генезу. Важливою ланкою у патогенезі вище вказаної патології є порушення імунної системи у дітей.

Метою нашого дослідження стало вивчення особливостей імунного статусу у дітей з тонзилогенними кардіопатіями.

Було обстежено 56 дітей з вторинними (тонзилогенними) кардіопатіями віком 6-17 років, що знаходились на лікуванні у педіатричному відділенні Сумської міської клінічної лікарні. Групу порівняння склали 20 практично здорових дітей відповідного віку і статі. Всім дітям проводили оцінку стану клітинного і гуморального імунітету. В результаті дослідження у дітей з тонзилогенними ураженнями серцево-судинної системи було встановлене достовірне підвищення CD8, IgM та IgG ($P < 0,001$), а також зниження CD3, CD4 та імунорегуляторного індексу (співвідношення CD4/CD8) ($P < 0,001$) у порівнянні зі здоровими дітьми. Такі зміни можуть свідчити про дисадаптацію організму та порушення імунологічної резистентності у дітей з тонзилогенними кардіопатіями.

Таким чином, для ранньої діагностики та адекватного лікування дітей, хворих на хронічний тонзиліт та вторинну кардіопатію є раціональним визначення імунного статусу, зміни якого можуть слугувати додатковою ознакою тонзилогенного ураження серцево-судинної системи.