

## **ВИКОРИСТАННЯ СПІРОГРАФІЇ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ ПРИ ОБСТРУКТИВНИХ СИНДРОМАХ**

*Островська Р.М., Загородня А.П.*

*Науковий керівник – доц. Зайцев І.Е.*

*Обласна дитяча клінічна лікарня, м. Суми*

Гіперреактивність бронхів може індукуватися не лише імунними факторами, але і неспецифічним впливом, тобто псевдоалергічними реакціями. Неприятлива екологічна ситуація негативно впливає на реактивність дитячого організму. Частота респіраторних захворювань з обструктивним синдромом має тенденцію до зростання. Одним із методів, який дозволяє провести диференційний діагноз природи обструкції є спірографія. По загальноприйнятій методиці спірографічне обстеження проводиться лише дітям старше 6 років. Завдяки впровадженню методики проф. Зосімова А.М. та наявності сучасної апаратури, в СОДКЛ є можливість обстеження хворих дітей віком старше 2 років.

Метою нашого дослідження було вивчення ефективності використання спірографії у дітей раннього віку для діагностики патології органів дихання.

Проведено аналіз використання спірографії 30 дітям віком від 2 до 6 років, які лікувалися в СОДКЛ із неспецифічними захворюваннями органів дихання, при наявності синдрому обструкції.

Серед пролікованих дітей з рецидивуючим бронхітом - 11, бронхіальною астмою - 9, пневмоніями - 5, гіпоплазією легень - 3, по 1 з алергічним бронхітом та рецидивуючим бронхітом. Верифікація діагнозу здійснена на основі анамнезу захворювання, клінічної картини, даних лабораторних та інструментальних обстежень. Всі діти одержували комплексне лікування і виписані із стаціонару з покращенням.

При аналізі спірограм встановлено, що порушення прохідності різного ступеня та характеру спостерігалося у 21 хворого. Не виявлено порушень у 9 дітей. Завдяки проведеному обстеженню вдалося встановити характер та ступінь обструкції та підтвердити клінічний діагноз без проведення рентгенологічних обстежень хворих.

Таким чином, використання спірографії у дітей раннього віку є досить інформативним методом обстеження хворих з патологією органів дихання, що супроводжується обструктивним синдромом.