

## **ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РОКСИТРОМІЦИНУ У ДІТЕЙ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ОРГАНІВ ДИХАННЯ**

*Гречана А.Г., студентка 5-го курсу;*

*Островська Р.М., СОДКЛ*

*Науковий керівник – доц. Загородній М.П.*

*СумДУ, кафедра педіатрії № 2*

Не дивлячись на успіхи досягнуті в лікуванні та профілактиці захворювань органів дихання у дітей, дана патологія залишається однієї найбільш частою у дітей. Хламідійна інфекція досить часто є причиною захворювань органів дихання у дітей, хоча в більшості випадків виділення збудника лабораторно малодоступне.

Педіатрами та сімейними лікарями в практику починає впроваджуватись препарат Рокситроміцин, який досить ефективний при захворюваннях органів дихання. Перевагою якого є не ін'єкційне його введення, низька токсичність, широкий спектр дії.

Для вивчення ефективності використання даного препарату нами були вивчені 60 історій хвороби дітей, яким використовувався Рокситроміцин в комплексному лікуванні хворих пневмоніями та бронхітом в пульмонологічному відділенні обласної дитячої клінічної лікарні в 2003 році. Серед 60 дітей діти до 3 років склали 26,7% (16 осіб), 4-7 років 12,7% (13 осіб), 7-14 років – 15,6%. Всі хворі, історії яких аналізувалися, поступили у пульмонологічне відділення через 7-10 днів від початку захворювання. До поступлення у відділення лікувалися амбулаторно чи в дитячих відділеннях ЦРЛ (одержували гентаміцин, пеніциліни, цефазолін та інші антибіотики). Стан хворих при оформленні в пульмонологічне відділення був важкий чи середньої важкості. В більшості випадків хворим з перших днів лікування в СОДКЛ призначалися цефалоспорини (75%), лінкоміцин (15%) та інші. В зв'язку з неефективністю призначеного лікування хворим був призначений Рокситроміцин у віковій дозі. При цьому відмічено що стан дітей покращився на 2-3 день після призначення Рокситроміцину в 45% хворих, на 4-5 день в 40% хворих. Враховуючи тривале лікування антибактеріальними препаратами хворі були обстежені на грибки роду *Candida*, які були виділені в 4 хворих (6.7%). При аналізі показників крові звернена увага на те, що лейкоцитоз та зрушення лейкоцитарної формули вліво при поступленні хворих відмічалися в 18.3% хворих, прискорена ШОЕ в 36.7%.

Таким чином використання Рокситроміцину при захворюваннях органів дихання досить ефективне як дітям раннього, так і старшого віку.