

## **Особливості клінічної перебігу моно- та мікст-ротавірусних інфекцій у дітей раннього віку**

**Сміян К.О.**

*Сумський державний університет*

*Кафедра педіатрії післядипломної освіти з курсами пропедевтичної педіатрії і дитячих інфекцій*

Гострі кишкові інфекції посідають важливе місце серед інфекційної патології дитячого віку. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, щорічно в світі реєструється до 276 млн. діарейних захворювань. На долю цієї патології припадає 60 – 65% всіх випадків, що реєструються серед дітей, висока захворюваність до 70% зустрічається у дітей раннього віку. Серед кишкових інфекцій вірусної етіології перше місце посідає ротавірус. Щорічно реєструє 2 млн. епізодів ротавірусної інфекції у дітей до 5 років. Ротавірусна інфекція доволі часто протікає разом з бактеріальним компонентом, що переважно складає умовно – патогенна флора (мікст – ротавірусна інфекція).

Метою нашого дослідження було виявити особливості клінічного перебігу моно- та мікст – ротавірусної інфекції у дітей раннього віку.

Під спостереженням знаходилось 16 дітей з моно – варіантом ротавірусної інфекції та 19 дітей з мікст – ротавірусною інфекцією віком від 0 до 3 років, які перебували на стаціонарному лікуванні в КУ «Сумська міська дитяча клінічна лікарня Св. Зінаїди».

В клінічній картині ротавірусної інфекції превалювали синдроми інтоксикації та гастроентериту. Для неї характерним був гострий початок захворювання. Такі симптоми ураження кишківника (біль в животі, здуття, урчання) та блювання, характерні для обох захворювань в однаковій мірі. При моно-ротавірусній інфекції температура тіла в перші дні захворювання є субфебрильною, тоді як у мікст-інфекції вона фебрильна. Діарея у дітей з мікст-варіантом ротавірусної інфекції характеризується більшою кратністю та довшою тривалістю ніж при моно-ротавірусній інфекції.

Таким чином клінічний перебіг моно- та мікст – ротавірусної інфекції є схожий, можливо тому, що при бактеріологічному аналізі виділяються умовно – патогенні мікроорганізми, при цьому вірогідно основною патогенетичною причиною є ротавіруси, що обумовлюють наявність вираженої клінічної симптоматики в гострий період, а зростання кількості умовно – патогенної флори сприяє більш тривалому відновленню нормальної функції кишківника.

Сміян К.О. Особливості клінічної перебігу моно- та мікст-ротавірусних інфекцій у дітей раннього віку / К.О. Сміян // Міжнародна конференція студентів і молодих вчених "Актуальні питання сучасної медицини" збірник тез конференції (17-18 квітня 2014, м. Харків, Україна). - 2014. - С. 149.