

МОНІТОРИНГ МІКРОФЛОРИ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Рашевська В.А., студентка 4 курсу

Науковий керівник – доц. Загородній М.П.

СумДУ, кафедра педіатрії з курсом медичної генетики

Антибіотикотерапія в педіатрії лишається актуальним і складним питанням. За даними ВООЗ тільки в 25-50 % хворі одержують адекватну та раціональну антибактеріальну терапію. Причиною цього є використання старих схем призначення, недостатня кваліфікація лікаря, що призначає антибіотики, відсутність інформації про нові препарати, відсутність моніторингу за мікрофлорою у більшості регіонів.

Метою даного дослідження було проведення аналізу мікрофлори, яка виділяється у новонароджених Сумської області та її чутливість до антибіотиків, які найбільш часто використовуються у педіатричній практиці. Проведено аналіз 200 медичних карт стаціонарних хворих, які лікувалися у відділеннях новонароджених Сумської області дитячої клінічної лікарні протягом 2007 року.

При обстеженні 200 дітей на мікрофлору встановлено, що мікрофлора була виділена у 164 випадках (з урахуванням того, що у кожної дитини могли брати мазок по декілька разів і з декількох місць). При аналізі результатів встановлено, що частота виділення патогенних збудників у новонароджених залежить від терміну обстеження після народження; чутливість збудника до антибіотиків залежить від місця виділення мікрофлори. Не дивлячись на раннє прикладання новонароджених до грудей, відбувається інфікування новонароджених мікрофлорою стаціонару, про що свідчить практично повна відсутність чутливості до антибіотиків мікрофлори з гнійників, пупкової ранки (зберігається чутливість тільки до антибіотиків резерву). Мікрофлора, яка виділяється у новонароджених у більшості випадків набула стійкості до більшості антибіотиків, які часто призначаються.